

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2024  
பொது அறிவு  
(பட்டப்படிப்புத் தரம்)

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- இந்த வினாத்தொகுப்பு, 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இவ்வினாத்தொகுப்பு எண்ணை OMR விடைத்தாளில் எழுதி, விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு, இவ்வினாத்தொகுப்பில் அனைத்து வினாக்களும் வரிசையாக அச்சிடப்பட்டுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாட்கள் எவ்வடிம் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். வினாத்தொகுப்பில் எதேனும் குறைபாடு இருப்பின், தேர்வர் அதனை தேர்வு தொடங்குவதற்கு பத்து நிமிடங்களுக்கு முன்னாக அறைக்கண்களினிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு முழுமையான வினாத்தொகுப்பினை கட்டாயம் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத்தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.
- அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- உங்களுக்கு பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- விடைகளை குறிப்பதற்கு OMR விடைத்தாள் ஒன்று அறைக்கண்களினிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூடத் தொடங்குவதற்கு முன்தாக கீழ்க்கண்ட குறிப்பும் வழங்கப்படுகின்றன.
- விடைத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் அதற்குரிய இடத்தில் சரியாக எழுதி அதற்குரிய வட்டங்களை நிரப்ப வேண்டும். நீங்கள் நிரப்பியுள்ளோரோ அதுவே இறுதியானதாகும். வினாத்தொகுப்பு எண் சரியாக எழுதப்பட்டிருந்து, அதற்குரிய வட்டங்கள் நிரப்பாமல் விடப்பட்டிருந்தாலோ அல்லது கீழ்க்கண்டவாறு நிரப்பப்பட்டிருந்தாலோ விடைத்தாள் கெல்லாதாகக்கப்படுதல்
  - தவறாக நிரப்பப்பட்டிருந்தால்
  - முறையற்று நிரப்பப்பட்டிருந்தால்
  - ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்கள் நிரப்பப்பட்டிருந்தால்
  - வழங்கப்பட்ட வினாத்தாள் வரிசையின் வரம்பிற்கு உட்படாத வினாத்தாள் வரிசை எண் நிரப்பப்பட்டிருந்தால்
  - ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வட்டங்கள் நிரப்பப்படாமல் விடப்பட்டிருந்தால்
  - உங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வினாத்தொகுப்பில் அச்சிடப்படாத வேறு எண்களை வினாத்தொகுப்பிற்கான வட்டங்களில் நிரப்பப்பட்டிருந்தால்
- கருமைநிற மை கொண்ட பந்துமுனைப் பேனா (Black Ink Ball Point Pen) தவிர வேறு பேனா உபயோகப்படுத்தி OMR விடைத்தாள் நிரப்பப்பட்டிருப்பின் அவ்விடைத்தாள் கெல்லாதாகக்கப்படும்.
- மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்படுதல்
  - வினாத்தொகுப்பு எண் எழுதுவதற்கு வழங்கப்பட்ட கட்டங்களில் வினாத்தொகுப்பு எண் எழுதப்படாமலோ அல்லது பகுதியளவு எழுதப்பட்டிருந்தாலோ வினான்படதாரர் பெற்ற மொத்த மதிப்பெண்களிலிருந்து ஜந்து மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்படும்.
  - ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D) மற்றும் (E) என ஐந்து புதில்களை (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்கூட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு விடைத்தாளில் குறித்துக்கூட்ட வேண்டும். உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்ப வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடை தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையினை எடுத்துக் கொள்ள அதிகமாகப்பட்டுவர்கள்.
  - நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பகுதியையும் நீக்கவோ அல்லது கீழ்க்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையைவிட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களையை நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்கள்.
  - வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவிதக் குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. குறிப்புகள் எழுதப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கண்டிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள “Space for Rough Work” பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இந்த அறிவுரைகளைப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
  - அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
  - நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்ற தவறினால் தேர்வாண்ணம் விருப்புமொழியின் அடிப்படையில் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

## SPACE FOR ROUGH WORK

1. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : C.N. Annadurai organised small labour unions.

Reason [R] : Labour welfare is related to time and place.

(A) [A] is true but [R] is false

(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]

(C) [A] is false, [R] is true

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

(E) Answer not known

காரணம் மற்றும் வலியுறுத்துதல் :

வலியுறுத்துதல் [A] : C.N. அண்ணாதுரை சிறு தொழிற்சங்கங்களை அமைக்க ஏற்பாடு செய்தார்.

காரணம் [R] : தொழிலாளர் நலன் என்பது நேரம் மற்றும் இடத்துடன் தொடர்புடையது.

(A) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு

(B) [A] ம் [R] ம் சரி; மற்றும் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம்

(C) [A] தவறு [R] சரி

(D) [A] ம் [R] ம் சரி ஆனால் [R] என்பது [A] க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

2. Choose the right matches among the following :

- (1) Madurai Gandhi
- (2) Thatchina Gandhi
- (3) Vidyalaya Iyya
- (4) Father of Tamilnadu Library Movement

- (A) (1) and (3) are correct
- (C) (2) and (3) are correct
- (E) Answer not known

- N.M. Subburaman
- Rajaji
- Kamaraj
- A. Ramasamy
- (B) (1) and (2) are correct
- (D) (3) and (4) are correct

பின்வருவனவற்றுள் சரியான பொருத்தத்தை தேர்ந்தெடு

- (1) மதுரை காந்தி
- (2) தட்சிணா காந்தி
- (3) வித்யாலயா அய்யா
- (4) தமிழ்நாடு நூலக இயக்கத்தின் தந்தை
- (A) (1) ம் (3) ம் சரி
- (C) (2) ம் (3) ம் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

- N.M. சுப்புராமன்
- இராஜாஜி
- காமராஜி
- A. ராமசாமி
- (B) (1) ம் (2) ம் சரி
- (D) (3) ம் (4) ம் சரி

3. Rao Bahadur Sir A.T. Pannirselvam was a \_\_\_\_\_ leader, who previously served in the Governor Erskine's Executive council.

- (A) Swarajya Party
- (C) Justice Party
- (E) Answer not known

- (B) Congress Party
- (D) Samajwadi Party

ராவ் பகதூர் சர் அ.த். பனிர்செல்வம் \_\_\_\_\_ தலைவராக இருந்தார், இதற்கு முன்பு ஆளுநர் எர்ஸ்கினின் நிர்வாகக் குழுவில் பணியாற்றினார்.

- (A) சுயராஜ்யக் கட்சி
- (C) நீதிக் கட்சி
- (E) விடை தெரியவில்லை

- (B) காங்கிரஸ் கட்சி
- (D) சமாஜ்வாதி கட்சி

4. In accordance with the recommendation of the 15<sup>th</sup> Finance Commission, states will be allowed a fiscal deficit of 4.0% of GSDP of which 0.5% will be tied to reform the following sector.

- (A) Agriculture reform                                 (B)  Power sector reform  
(C) Industrial sector reform                             (D) Service sector reform  
(E) Answer not known

15<sup>வது</sup> நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளின்படி, மாநிலங்களுக்கு GSDP-ல் 4.0% நிதிப்பற்றாக்குறை அனுமதிக்கப்படும், அதில் 0.5% பின்வரும் துறையைச் சீர்திருத்துவதற்கு இணைக்கப்படும்..

- (A) விவசாயத் துறை                             (B) எரிசக்தி துறை  
(C) தொழில் துறை                                 (D) சேவை துறை  
(E) விடை தெரியவில்லை

5. Which of the following statements are true about Temple Entry Movement?

- (i) The British Government in the Madras Presidency passed an Act on November 1 of 1817  
(ii) It supported the identical powers of Temple Management  
(iii) It was the model of the Bengal Act No. XIX of 1810  
(A) (ii) and (iii) only                                     (B)  (i) and (ii) only  
(C) (i) and (iii) only   (D) (iii) only  
(E) Answer not known

கீழ்காண்பவற்றுள் ஆலய நுழைவுப் போராட்டத்தினைப் பற்றிய உண்மையான கூற்றினை கூறு :

- (i) நவம்பர் 1, 1817 ல் பிரிடிஷ் அரசு மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியில் ஒரு சட்டத்தை நிறைவேற்றியது  
(ii) இது கோவில் நிர்வாகத்தின் ஒரே மாதிரியான அதிகாரங்களை ஆதரிக்கிறது  
(iii) இது வங்காளச் சட்டம் நம்பர் XIX, 1810 ல் உள்ள மாதிரியாக இருக்கிறது.  
(A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்                             (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்  
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்                             (D) (iii) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

6. Which book guided the Poligar confederacy against British which had a maxim

“Pretend submission and Procrastinate surrender before the formidable enemy”?

- (A) Mahabharatam
- (B) Ramayanam
- (C) Panchathantram
- (D) Silappathikaram
- (E) Answer not known

“வலிமையான எதிரியின் முன் அடிபணிதலின் பாசாங்கும் சரணடைதலின் ஒத்திவைப்பு”  
என்ற பழமொழியின்படி ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான பாளையக்காரர் கூட்டமைப்புக்கு  
வழிகாட்டிய நூல்

- (A) மகாபாரதம்
- (B) இராமாயணம்
- (C) பஞ்சதந்திரம்
- (D) சிலப்பதிகாரம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

7. Arrange the following events in the chronological order

- (1) Bharatha Matha Society
  - (2) Madras Mahajana Sabha
  - (3) Home Rule League
  - (4) Madras Dravidian Association
- (A) (3), (4), (2), (1)
  - (C) (1), (2), (3), (4)
  - (E) Answer not known

(B) (2), (1), (4), (3)

(D) (4), (3), (2), (1)

கீழ்கண்டவற்றை கால வரிசைப்படுத்துக :

- (1) பாரத மாதா சங்கம்
  - (2) சென்னை மகாஜன சபை
  - (3) ஹோம் ரூல் இயக்கம்
  - (4) மத்ராஸ் திராவிட சங்கம்
- (A) (3), (4), (2), (1)
  - (C) (1), (2), (3), (4)
  - (E) விடை தெரியவில்லை
- (B) (2), (1), (4), (3)
  - (D) (4), (3), (2), (1)

8. According to Valluvar, what is Venmai (Stupidity)?

- (A) Arrogance that cries, "Behold we claim that glory of wise"
- (B) The fools would conceal nakedness
  - (C) Fools think what they know is knowledge serene and pretend
  - (D) The shallow who are lazy to listen to wise counsel
  - (E) Answer not known

வென்மை எனப்படுவது யாதென வள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- (A) தாம் அறிவொளி படைத்தவர்கள் என்று நினைக்கும் செருக்கு
- (B) உடம்பை ஆடையால் மறைப்பது போல குற்றங்களை மறைத்தல்
- (C) 'கண்டதே காட்சி', 'கொண்டதே கொள்கை' என்று நடப்பது
- (D) மறை நூல்கள் கூறும் அறிவுரையை ஏற்காதிருத்தல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

9. What are the things “Being with Kings, Discerning unspoken thoughts, knowing the audience”, stated in these Chapters by Thiruvalluvar?

- (1) About Minister’s behaviour
- (2) Minister’s advised to King
- (3) How a king should treat another King
- (4) Related Psychology Ideas
- (A) (1) and (3) only
- (B) (2) and (4) only
- (C) (3) only
- (D) (1), (2) and (4) only
- (E) Answer not known

“மன்னரைச் சேர்ந்தொழுகுதல், குறிப்பறிதல், அவையறிதல்” ஆகிய அதிகாரங்களில் வளருவர் உணர்த்துவன் யாவை?

- (1) அமைச்சரின் நடத்தை பற்றியது
- (2) அமைச்சர் மன்னனுக்கு ஆலோசனை வழங்குவது
- (3) மன்னன் பிற மன்னர்களோடு நடந்து கொள்ள வேண்டிய முறை பற்றியது
- (4) உளவியல் கருத்துக்கள் நிறைந்தது
- (A) (1) மற்றும் (3) மட்டும்
- (B) (2) மற்றும் (4) மட்டும்
- (C) (3) மட்டும்
- (D) (1), (2) மற்றும் (4) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

10. Makkale Polvar 'Kayavar' Avaranna  
Oppaari yaanganta thil :  
– In this verse who is mentioned as Kayavar?

- (A) Irresponsible persons
- (B) Individual peoples
- (C) Aimless peoples
- (D) All of these
- (E) Answer not known

மக்களே போல்வர் 'கயவர்' அவர்னன்  
ஓப்பாரி யாங்கண்ட தில்  
– என்ற குறளில் 'கயவர்' என யாரைக் குறிப்பிடுகின்றார்?

- (A) பொறுப்பில்லாதவர்கள்
- (B) விருப்பம்போல் நடப்பவர்கள்
- (C) நெறியற்று வாழ்பவர்கள்
- (D) இவை முன்றும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

11. According to Valluvar instruction, 'The person who follows an ascetic life', what should be done to avoid contempt?
- (A) Non stealing
  - (B) Non killing
  - (C) Non angry
  - (D) Non desire
  - (E) Answer not known

'துறவிகளுக்கு இகழ்ச்சி வராமல் இருக்க' அவர்கள் என்ன ஒழுக்கம் மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார் ?

- (A) கள்ளாமை
- (B) கொல்லாமை
- (C) கோபம் கொள்ளாமை
- (D) ஆசைப்படாமை
- (E) விடை தெரியவில்லை

12. To whom wealth compared to the full water of city tank?

- (A) Man of eminent knowledge  
(B) Evil friends  
(C) Gambling  
(D) Baseness  
(E) Answer not known

யாருடைய செல்வத்தை வள்ளுவர் நீர் நிறைந்த ஊருணியோடு ஒப்பிடுகிறார்?

- (A) பேரறிவாளன்  
(B) தீநட்பு  
(C) குது  
(D) கயவர்  
(E) விடை தெரியவில்லை

13. Who is the author of the Novel “Kaagetha Sangiligal”?

- (A) Sujatha Rangarajan  
(B) Vaali  
(C) Jayagandan  
(D) Pudumaipithan  
(E) Answer not known

“காகிதச் சங்கிலிகள்” என்ற புதினத்தின் ஆசிரியர் யார்?

- (A) சுஜாதா ரங்கராஜன்  
(B) வாலி  
(C) ஜெயகாந்தன்  
(D) புதுமைப்பித்தன்  
(E) விடை தெரியவில்லை

14. Match the authors with their magazines :

Author	Magazine
(a) Jeyakanthan	1. Thendral
(b) Na. Parthasarathy	2. Annam Vidu Thoothu
(c) Kannadasan	3. Gnanaratham
(d) Meera	4. Deepam
(a)      (b)      (c)      (d)	
(A) 2      1      3      4	
(B) 4      3      2      1	
(C) 1      2      4      3	
<b>(D) 3      4      1      2</b>	
(E) Answer not known	

ஆசிரியர்களை அவர்களது இதழ்களுடன் பொருத்துக :

ஆசிரியர்	இதழ்கள்
(a) ஜெயகாந்தன்	1. தென்றல்
(b) நா. பார்த்தசாரதி	2. அன்னம் விடு தூது
(c) கண்ணதாசன்	3. ஞானரதம்
(d) மீரா	4. தீபம்
(a)      (b)      (c)      (d)	
(A) 2      1      3      4	
(B) 4      3      2      1	
(C) 1      2      4      3	
(D) 3      4      1      2	
(E) விடை தெரியவில்லை	

15. Which work refers to the war at 'Kazhumalam'?

- (A) Kurunthogai                           (B) Agananooru  
(C) Natrinai                                (D) Paripadal  
(E) Answer not known

'கழுமலம்' என்ற இடத்து போர் நிகழ்வை கூறுவது

- (A) குறுந்தொகை                          (B) அகநானாறு  
(C) நற்றினை                                (D) பரிபாடல்  
(E) விடை தெரியவில்லை

16. Malaiyulae pirapinum malaiku

avaitham en seiyum

– In which book does these lines occur?

- (A) Kurunthogai  
(B) Agananooru  
 (C) Kalithogai  
(D) Natrinai  
(E) Answer not known

"மலையுளே பிறப்பினும் மலைக்கு  
அவைதாம் என் செய்யும்"

– என்ற பாடல் வரிகள் இடம் பெற்ற நூல் எது?

- (A) குறுந்தொகை  
(B) அகநானாறு  
(C) கலித்தொகை  
(D) நற்றினை  
(E) விடை தெரியவில்லை

17. Who was the first accused in the Ashe murder case?

- (A) Sankara Krishnan
- (B) Nilakanda Brahmachari
- (C) Madasami
- (D) Vanchinathan
- (E) Answer not known

ஆங்கி கொலை வழக்கில் முதல் குற்றவாளி யார்?

- (A) சங்கர கிருஷ்ணன்
- (B) நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி
- (C) மாடசாமி
- (D) வாஞ்சிநாதன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

18. Which place was the most important learning center of the Jain Scholars?

- (A) Madurai
- (B) Trichy
- (C) Tanjore
- (D) Thiruvalangadu
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சமண அறிஞர்களின் முக்கிய கற்றல் மையமாக இருந்த இடம் எது?

- (A) மதுரை
- (B) திருச்சி
- (C) தஞ்சாவூர்
- (D) திருவாலங்காடு
- (E) விடை தெரியவில்லை

19. Match the following Titles of the Kings:

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (a) Pandiyar | 1. Aadhaven  |
| (b) Cherar   | 2. Thithiyan |
| (c) Chola    | 3. Chezhiyan |
| (d) Aai      | 4. Sembian   |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) Answer not known

மன்னர்களின் பட்டங்களைப் பொருத்துக :

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (a) பாண்டியர் | 1. ஆதவன்     |
| (b) சேரர்     | 2. திதியன்   |
| (c) சோழர்     | 3. செழியன்   |
| (d) ஆய்       | 4. செம்பியன் |

(a)      (b)      (c)      (d)

- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| (A) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (B) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (C) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) 4 | 3 | 1 | 2 |
- (E) விடை தெரியவில்லை

20. Tamil Nadu Disaster Recovery Centre (TNDRC) is located at

(A) Chennai

(B) Tiruchirapalli

(C) Coimbatore

(D) Madurai

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு பேரிடர் மீட்பு மையம் (TNDRC) அமைந்துள்ள இடம்

(A) சென்னை

(B) திருச்சிராப்பள்ளி

(C) கோயம்புத்தூர்

(D) மதுரை

(E) விடை தெரியவில்லை

21. Tamil Nadu Government's 'Pudhumai Penn' Scheme ensures

- (A) Women Participation in Politics
- (B) Higher Education for Women
- (C) Increased Women Employment Opportunities
- (D) Marriage Assistance Scheme
- (E) Answer not known

தமிழக அரசின் 'புதுமை பெண்' திட்டம் எதை உறுதிபடுத்துகிறது ?

- (A) அரசியலில் பெண்களின் பங்கு
- (B) பெண்களுக்கு உயர் கல்வி
- (C) பெண்களுக்கான வேலைவாய்ப்பை அதிகப்படுத்துதல்
- (D) திருமண உதவி திட்டம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

22. Compared to the year 2017 – 2018 Tamil Nadu in terms of health index falls on the category of \_\_\_\_\_ in the 3<sup>rd</sup> round of 2018 – 2019.

- (A) Improved rank
- (B) Retained rank
- (C) Deteriorated rank
- (D) Negative incremental performance
- (E) Answer not known

2017 – 2018 ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 2018 – 2019-இல் முன்றாவது சுற்றில் சுகாதாரக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு \_\_\_\_\_ பிரிவைச் சேர்ந்ததாகிறது.

- (A) மேம்படுத்தப்பட்ட தரவரிசை
- (B) தக்கவைத்த தரவரிசை
- (C) சீர்குன்றல்/சரிவு தரவரிசை
- (D) அதிகரிக்கும் எதிர்மறை செயல்திறன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

23. Tamil Nadu follows \_\_\_\_\_ to implement the family welfare and Child Health Programmes in the state.

- (A) Community needs Assessment Approach
- (B) Strategic Plan Approach
- (C) Top-down approach
- (D) Strategic Management Approach
- (E) Answer not known

மாநிலத்தில் குடும்ப நலன் மற்றும் குழந்தைகள் சுகார்தார திட்டங்களை செயல்படுத்த  
\_\_\_\_\_ தமிழ்நாடு பின்பற்றுகிறது.

- (A) சமூக தேவைகள் மதிப்பீட்டு அணுகுமுறை
- (B) மூலோபாய திட்ட அணுகுமுறை
- (C) மேவிருந்து கீழ் அணுகுமுறை
- (D) மூலோபாய மேலாண்மை அணுகுமுறை
- (E) விடை தெரியவில்லை

24. The prime duty of the Central Health Education Bureau 1956 was in
- (A) Free Health Care Service and activities
  - (B) Health education in primary level
  - (C) Health for all
  - (D) Coordinate and promote health education through various divisions
  - (E) Answer not known

1956-ல் மத்திய சுகாதாரக் கல்வி பணியக்த்தின் முதன்மைக் கடமை

- (A) இலவச சுகாதார சேவை மற்றும் செயல்பாடுகள்
- (B) ஆரம்ப நிலை - சுகாதார கல்வி
- (C) அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்
- (D) பலவேறு பிரிவுகளின் மூலம் சுகாதாரக் கல்வியை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

25. What is the recent addition to the existing family of AYUSH system?
- (A) Reflexology
  - (B) Sowa Rigpa
  - (C) Naturopathy
  - (D) Accupuncture
  - (E) Answer not known

AYUSH அமைப்பின் குடும்பத்தில் சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்ட முறை யாது?

- (A) ரிப்லெக்ஸலாலஜி
- (B) சோவ ரிக்பா
- (C) இயற்கை மருத்துவம்
- (D) அக்குப்பஞ்சர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

- .26. Under Chief Minister's Girl Child Protection Scheme an annual incentive of Rs. \_\_\_\_\_ is given to the girl child every year from the 6<sup>th</sup> Year of deposit in order to meet education expenses, the value is
- (A) Rs. 1,000/-
  - (B) Rs. 1,200/-
  - (C) Rs. 1,800/-
  - (D) Rs. 2,000/-
  - (E) Answer not known

முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தை பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் கல்விக் செலவுகளை ஈடுசெய்வதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் பெண் குழந்தைக்கு வைப்புத் தொகையின் வேது ஆண்டு முதல் வழங்கப்படும் வருடாந்திர ஊக்கத்தொகையின் மதிப்பு

- (A) ரூ. 1,000/-
- (B) ரூ. 1,200/-
- (C) ரூ. 1,800/-
- (D) ரூ. 2,000/-
- (E) விடை தெரியவில்லை

27. Which Housing Scheme assures a house not only to the homeless slum dwellers but to the urban poor, LIG and MIG categories?
- (A) MUDF
  - (B) TNUDP
  - (C) JNNURM
  - (D) PMAY(U)
  - (E) Answer not known

அரசின் எந்த வீட்டு வசதி திட்டமானது வீடற் ற மக்களுக்கு மட்டுமல்லாது நகர ஏழைகள், குறைந்த வருமானம் உள்ளவர்கள் மற்றும் நடுத்தர வர்க்க மக்களுக்கும் ஒரு வீட்டை உறுதி செய்கிறது?

- (A) MUDF
- (B) TNUDP
- (C) JNNURM
- (D) PMAY(U)
- (E) விடை தெரியவில்லை

28. Dr. Dharmambal Ammaiyan Ninaivu Assistance was given to which category of women?

- (A) Poor Women Marriage Financial Assistance
- (B) Nutrition Food for Women
- (C) Widow Remarriage Financial Assistance Scheme
- (D) Marriage Assistance for Orphan girls
- (E) Answer not known

டாக்டர். தர்மாம்பாள் அம்மையார் நினைவு உதவி எந்த வகைப் பெண்களுக்கு வழங்கப்பட்டது?

- (A) ஏழைப் பெண்கள் திருமண உதவித் தொகை
- (B) பெண்களுக்கான ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை நீக்க
- (C) விதவை மறுமணம் உதவித்தொகை
- (D) ஆதரவற்ற பெண்கள் திருமணத் தொகை
- (E) விடை தெரியவில்லை

29. Post Covid-19 \_\_\_\_\_ percentage of economic growth increased at constant price in TN.

- (A) 11%
- (B) 8%
- (C) 6%
- (D) 5%
- (E) Answer not known

கோவிட் 19-ற்கு பிறகு தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலையான விலையில் \_\_\_\_\_ சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது.

- (A) 11%
- (B) 8%
- (C) 6%
- (D) 5%
- (E) விடை தெரியவில்லை

30. Which of the following is incorrectly paired?

- (1) Child Helpline — 1098
- (2) Women Helpline — 1090
- (3) Cyber Crime Helpline — 1940
- (4) Coastal Security Helpline — 1093
- (A) (1) and (2)
- (B) (2) and (3)
- (C) (3) and (4)
- (D) (1) and (4)
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- (1) குழந்தைகள் உதவி எண் — 1098
- (2) பெண்கள் உதவி எண் — 1090
- (3) சைபர் கிரைம் உதவி எண் — 1940
- (4) கடலோரப் பாதுகாப்பு உதவி எண் — 1093
- (A) (1) மற்றும் (2)
- (B) (2) மற்றும் (3)
- (C) (3) மற்றும் (4)
- (D) (1) மற்றும் (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

31. The goal of the Public Distribution system in Tamilnadu is to ensure \_\_\_\_\_ to all citizens.

(A) Food security

(B) Equal distribution

(C) Social security

(D) Economic security

(E) Answer not known

தமிழ்நாட்டின் பொது விநியோகத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்

(A) உணவு பாதுகாப்பு

(B) சம விநியோகம்

(C) சமூக பாதுகாப்பு

(D) பொருளாதார பாதுகாப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

32. Read the following :

- (I) Dream Home Scheme for Tamil Scholars.
- (II) 15 cents of land free of cost in the preferred places in their native district.
- (III) Tamil writers benefit through the scheme in Tamil Nadu.
- (IV) Only 5 cents of land for those writers.
- (A) (I), (IV) only                          (B) (II), (III) only
- (C) (III), (IV) only                          (D) (I), (III) only
- (E) Answer not known

வாக்கியங்களை வாசிக்க:

- (I) கனவு இல்லத் திட்டம் தமிழ் ஆய்வாளர்களுக்கு
- (II) அவரவர் மாவட்டங்களில் அவர்களின் விருப்பப்படி 15 சென்ட் நிலங்கள் வழங்கப்படும்.
- (III) தமிழ் நாட்டில், தமிழ் எழுத்தாளர்கள் இத்திட்டம் மூலம் பயனடைகின்றனர்.
- (IV) தமிழ் எழுத்தாளர்களுக்கு ஐந்து சென்ட் நிலம் வழங்கப்படும்.
- (A) (I), (IV) மட்டும்                          (B) (II), (III) மட்டும்
- (C) (III), (IV) மட்டும்                          (D) (I), (III) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

33. Match the following reformist with their life period :

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| (a) Raja Ram Mohan Roy | 1. 1858-1962 |
| (b) Jotiba Phule       | 2. 1842-1901 |
| (c) M.G. Ranade        | 3. 1828-1890 |
| (d) D.K. Karve         | 4. 1772-1833 |

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

(A) 1 2 3 4

(B) 1 2 4 3

~~(C)~~ 4 3 2 1

(D) 1 3 2 4

(E) Answer not known

பின்வரும் சீர்திருத்தவாதிகளை அவர்களின் வாழ்நாளுடன் பொருத்துக :

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| (a) ராஜா ராம் மோகன் ராய் | 1. 1858-1962 |
| (b) ஜோதீபா பூலே          | 2. 1842-1901 |
| (c) எம்.ஐ. ரணடே          | 3. 1828-1890 |
| (d) டி.கே. கார்வே        | 4. 1772-1833 |

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

(A) 1 2 3 4

(B) 1 2 4 3

(C) 4 3 2 1

(D) 1 3 2 4

(E) விடை தெரியவில்லை

34. Choose the correct one which is not included in Human Development Index estimate.

- (A) Life expectancy      (B) Education  
(C) Per capita income      (D) Birth rate  
(E) Answer not known

மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு மதிப்பீட்டில் சேர்க்கப்படாத சரியான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு      (B) கலவி  
(C) தனிநபர் வருமானம்      (D) பிறப்பு வீதம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

35. Consider the following districts of Tamil Nadu :

- (1) Kanyakumari  
(2) Vellore  
(3) Ariyalur  
(4) Coimbatore  
(5) Tuticorin

Select the top three districts in Child Development Index.

- (A) (1), (2) and (3) only      (B) (2), (4) and (5) only  
(C) (1), (3) and (4) only      (D) (1), (4) and (5) only  
(E) Answer not known

சீழ்காணும் தமிழக மாவட்டங்களை கருத்தில் கொள்க :

- (1) கன்னியாகுமரி  
(2) வேலூர்  
(3) அரியலூர்  
(4) கோயம்புத்தூர்  
(5) தூத்துக்குடி

குழந்தை வளர்ச்சி குறியீட்டில் முன்னிலையில் உள்ள முதல் மூன்று மாவட்டங்களைத் தெரிவு செய்க.

- (A) (1), (2) மற்றும் (3) மட்டும்      (B) (2), (4) மற்றும் (5) மட்டும்  
(C) (1), (3) மற்றும் (4) மட்டும்      (D) (1), (4) மற்றும் (5) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

36.  $P, Q, R, S, T$  and  $U$  are six members in a family in which there are two married couples.  $T$  a teacher is married to a doctor who is mother of  $R$  and  $U$ .  $Q$  the lawyer is married to  $P$ .  $P$  has one son and one grand son. Of the two married ladies one is a housewife. There is also one student and one male engineer in the family. Who among the following is the housewife?

- (A)  $P$  (B)  $Q$   
 (C)  $S$  (D)  $T$   
 (E) Answer not known

$P, Q, R, S, T$  மற்றும்  $U$  ஆகியோர் ஒரு குடும்பத்தின் 6 உறுப்பினர்கள். அவர்களில் இரண்டு திருமணமான தம்பதியர் உள்ளனர்.  $T$  என்பவர் ஒரு ஆசிரியர் மற்றும் அவர்  $R$  மற்றும்  $U$ -ன் தாயாரான மருத்துவரை மணந்து கொண்டுள்ளார்.  $Q$  என்பவர் ஒரு சட்ட வல்லுநர், மேலும் அவர்  $P$  ஜி மணந்து கொண்டுள்ளார்.  $P$  என்பவருக்கு ஒரு மகன் மற்றும் ஒரு பேரன் உள்ளனர். இரு திருமணமான பெண்களில் ஒருவர் வீட்டில் இருப்பவர் மற்றும் அந்த குடும்பத்தில் ஒரு ஆண் பொறியாளர் மற்றும் ஒரு மாணவர் உள்ளனர். எனில் கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் வீட்டில் இருக்கும் பெண்?

- (A)  $P$  (B)  $Q$   
 (C)  $S$  (D)  $T$   
 (E) விடை தெரியவில்லை

37. If  $A = Z = 1, B = Y = 2, C = X = 3, \dots$  etc.

Which one is wrong?

- (A)  $M = N$  (B)  $M + N = L + O + A + Z$   
 (C)  $A + B + C = X + Y + Z$   (D)  $E, G, J$  are prime numbers  
 (E) Answer not known

$A = Z = 1, B = Y = 2, C = X = 3, \dots$  etc.

எனில் எது தவறானது?

- (A)  $M = N$  (B)  $M + N = L + O + A + Z$   
 (C)  $A + B + C = X + Y + Z$  (D)  $E, G, J$  என்பவை பகா எண்கள்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

38. A does 20% less work than B. If A can complete a piece of work in  $7\frac{1}{2}$  hours then B can do it in

- (A) 6 hours (B)  $5\frac{1}{2}$  hours  
 (C)  $6\frac{1}{2}$  hours (D)  $6\frac{3}{4}$  hours  
 (E) Answer not known

A என்பவர் B என்பவரை விட 20% குறைவாக வேலை பார்க்கிறார். ஒரு வேலையை A  $7\frac{1}{2}$  மணி நேரத்தில் முடிப்பாரானால் B எவ்வளவு நேரம் எடுப்பார்?

- (A) 6 மணி நேரம் (B)  $5\frac{1}{2}$  மணி நேரம்  
 (C)  $6\frac{1}{2}$  மணி நேரம் (D)  $6\frac{3}{4}$  மணி நேரம்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

39. If 4 men can complete a work in 3 days and 3 women can complete that work in 6 days, then which one of the following is not true?

- (A) 8 men and 6 women can complete the work in one day  
 (B) 6 men and 8 women can complete the work in one day  
 (C) 12 men can complete the work in one day  
 (D) 18 women can complete the work in one day  
 (E) Answer not known

ஒரு வேலையை 4 ஆண்கள் 3 நாட்களில் முடிப்பார் மற்றும் அதே வேலையை 3 பெண்கள் 6 நாட்களில் முடிப்பார் எனில் பின்வருவனவற்றுள் தவறானது எது?

- (A) 8 ஆண்கள் மற்றும் 6 பெண்கள் ஒரே நாளில் வேலையை முடிப்பார்  
 (B) 6 ஆண்கள் மற்றும் 8 பெண்கள் ஒரே நாளில் வேலையை முடிப்பார்  
 (C) 12 ஆண்கள் அந்த வேலையை ஒரே நாளில் முடிப்பார்  
 (D) 18 பெண்கள் அந்த வேலையை ஒரே நாளில் முடிப்பார்  
 (E) விடை தெரியவில்லை

40. The area of circle increased by 66 sq.cm. If its radius is increased by 1 cm. Find the area of new circle.

(A)  $\frac{2}{7} \times 10^3$

(B)  $\frac{2}{7} \times 9^3$

(C)  $\frac{2}{7} \times 11^3$

(D)  $\frac{2}{7} \times 12^3$

(E) Answer not known

வட்டத்தின் ஆரம் 1 செ.மீ அதிகரிக்கும் போது வட்டத்தின் பரப்பு 66 சதுர செ.மீ. அதிகரிக்கிறது. புதிய வட்டத்தின் பரப்பு காணக.

(A)  $\frac{2}{7} \times 10^3$

(B)  $\frac{2}{7} \times 9^3$

(C)  $\frac{2}{7} \times 11^3$

(D)  $\frac{2}{7} \times 12^3$

(E) விடை தெரியவில்லை

41. The population of a town is increasing at the rate of 6% per annum. It was 238765 in the year 2018. Find the population of the year 2020.

(A) 286726

(B) 268276

(C) 212500

(D) 286722

(E) Answer not known

ஒரு நகரத்தில் மக்கள் தொகை ஆண்டுக்கு 6% அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை 238765 ஆக இருந்தது. 2020 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகையைக் காணக.

(A) 286726

(B) 268276

(C) 212500

(D) 286722

(E) விடை தெரியவில்லை

42. If the Simple Interest on Rs. 20,000 be more than the Simple Interest on Rs. 15,000 by Rs. 3,000 in 5 years, the rate percent p.a. is?
- (A) 9.8%                                 (B) 10%
- (C) 12%                                 (D) 12.5%
- (E) Answer not known

5 ஆண்டுகளில் அசல் ரூ. 20,000 மேல் கிடைக்கும் தனி வட்டியானது அசல் ரூ. 15,000 மேல் கிடைக்கும் தனி வட்டியை விட ரூ. 3,000 அதிகம் எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம் காணக.

- (A) 9.8%                                     (B) 10%
- (C) 12%                                      (D) 12.5%
- (E) விடை தெரியவில்லை

43. If  $\frac{6x+2y}{3x+4y} = \frac{3}{4}$  and  $\frac{x+z}{2x+3z} = \frac{3}{7}$

Then find  $x:y:z$

- (A) 4 : 15 : 4                              (B) 4 : 15 : 2
- (C) 3 : 4 : 7                                 (D) 4 : 13 : 2
- (E) Answer not known

$$\frac{6x+2y}{3x+4y} = \frac{3}{4} \text{ மற்றும் } \frac{x+z}{2x+3z} = \frac{3}{7}$$

எனில்  $x:y:z$  ஜ காணக

- (A) 4 : 15 : 4                             (B) 4 : 15 : 2
- (C) 3 : 4 : 7                                 (D) 4 : 13 : 2
- (E) விடை தெரியவில்லை

44. The LCM of three different numbers is 120. Which of the following cannot be their HCF?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 35
- (E) Answer not known

மூன்று எண்களின் மீ.சி.ம. ஆனது 120 எனில் கொடுக்கப்பட்ட எண்ணில் எது மீ.பொ.வ. ஆக இருக்க இயலாது?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 35
- (E) விடை தெரியவில்லை

45. If  $a = 2^2 \times 3^3$

$$b = 3^2 \times 5^3$$

$$c = 5^2 \times 2^3 \text{ then find the value of}$$

$$\text{HCF}(a^2, b^3) + \text{HCF}(b^2, c^3) + \text{HCF}(c^2, a^3)$$

- (A)  $3^6 + 2^6 + 5^6$
- (B)  $3^9 + 2^9 + 5^9$
- (C)  $2^3 + 3^6 + 5^9$
- (D)  $5^3 + 3^6 + 2^9$
- (E) Answer not known

$$a = 2^2 \times 3^3$$

$$b = 3^2 \times 5^3$$

$$c = 5^2 \times 2^3$$

எனில் மீ.பொ.வ.  $(a^2, b^3) + \text{மீ.பொ.வ. } (b^2, c^3) + \text{ மீ.பொ.வ. } (c^2, a^3)$  ன் மதிப்பு காண்க

- (A)  $3^6 + 2^6 + 5^6$
- (B)  $3^9 + 2^9 + 5^9$
- (C)  $2^3 + 3^6 + 5^9$
- (D)  $5^3 + 3^6 + 2^9$
- (E) விடை தெரியவில்லை

46. During one year, the population of a town increased by 5% and during the next year, the population decreased by 5%. If the total population is 9,975 at the end of the second year, then what was the population size in the beginning of the first year?
- (A) 9,500                                  (B) 10,500  
 (C) 9,975                                    ✓ (D) 10,000  
 (E) Answer not known

ஒரு குறிப்பிட்ட வருடத்தில் ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 5% அதிகரிக்கிறது. மேலும் அதற்கு அடுத்த வருடத்தில் மக்கள் தொகை 5% குறைகிறது. இரண்டாவது ஆண்டின் முடிவில் மொத்த மக்கள் தொகை 9,975 எனில் முதலாம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் மக்கள் தொகை எவ்வளவு?

- (A) 9,500    (B) 10,500  
 (C) 9,975    (D) 10,000  
 (E) விடை தெரியவில்லை
47. What fraction should be added to the sum of  $5\frac{3}{4}$ ,  $4\frac{4}{5}$  and  $7\frac{3}{8}$  to make the result a whole number?
- (A)  $\frac{1}{40}$     (B)  $\frac{2}{40}$   
 ✓ (C)  $\frac{3}{40}$     (D)  $\frac{4}{40}$   
 (E) Answer not known

$5\frac{3}{4}$ ,  $4\frac{4}{5}$  மற்றும்  $7\frac{3}{8}$  இவற்றின் கூடுதலுடன் எந்த பின்னத்தைக் கூட்ட அது ஒரு முழு எண்ணாகும்?

- (A)  $\frac{1}{40}$     (B)  $\frac{2}{40}$   
 (C)  $\frac{3}{40}$     (D)  $\frac{4}{40}$   
 (E) விடை தெரியவில்லை

48. The causative organism of Whooping Cough

- (A) Bordetella pertussis      (B) Diphtheria antitoxin  
(C) Streptococcal pneumonia      (D) Salmonella paratyphi  
(E) Answer not known

கக்குவான் இருமலை உருவாக்கும் நோய் கிருமி

- (A) பார்டிடெல்லா பெர்ட்டுஸிஸ்      (B) டிப்தீரியா ஆண்டிடாக்சின்  
(C) ஸ்டெப்டோகாக்கல் நிம்மோனியா      (D) சால்மோனெல்லா பாராடெபி  
(E) விடை தெரியவில்லை

49. The major practice involved in Rote learning is learning by

- (A) In-depth subject      (B) Concepts  
✓ (C) Repetition      (D) Higher order thinking  
(E) Answer not known

பொருள் உணராமல் கற்றலில் முக்கிய நடைமுறையாக இருப்பது ————— கற்றல் ஆகும்.

- (A) பாடத்தை ஆழமாக      (B) கருத்துகளை  
(C) மீண்டும்      (D) உயர் ஒழுங்கு சிந்தனை  
(E) விடை தெரியவில்லை

50. Plants that endures best at lower light intensity are called

- (A) Heliophytes
- (B) Halophytes
- (C) Sciophytes
- (D) Sporophytes
- (E) Answer not known

குறைந்த ஒளிச் செறிவில் சிறப்பாகச் செயல்படும் தாவரங்களை இவ்வாறு அழைக்கலாம்.

- (A) ஹீலியோபெட்டுகள்
- (B) ஹாலோபெட்டுகள்
- (C) சியோஃபெட்டுகள்
- (D) ஸ்போரோபெட்டுகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

51. Earth's surface reflects back a portion of the solar radiation is

- (A) Albedo
- (B) Wave
- (C) Climate
- (D) Meterology
- (E) Answer not known

பூமியின் மேற்பரப்பால் சூரிய கதிர்வீச்சின் ஒரு பகுதி மீண்டும் பிரதிபலிக்கப்படுவது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) ஆல்பெடோ
- (B) அலை
- (C) காலநிலை
- (D) வானிலையியல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

52. Mantoux test is used for identify \_\_\_\_\_ Disease.

- (A) Malaria
- (B) Tuberculosis
- (C) Cancer
- (D) Diphtheria
- (E) Answer not known

மாண்டாக்ஸ் சோதனை \_\_\_\_\_ நோயை கண்டுபிடிக்க உதவுகிறது.

- (A) மலேரியா
- (B) காசநோய்
- (C) புற்றுநோய்
- (D) டிப்தீரியா
- (E) விடை தெரியவில்லை

53. Eutrophication leads to the death of fish due to

- (A) Increasing O<sub>2</sub> content
- (B) Increasing CO<sub>2</sub> content
- (C) Decreasing Algae content
- (D) Decreasing O<sub>2</sub> content
- (E) Answer not known

யுட்ரோபிகேஷனினால் மீனின் இறப்புக்கு காரணமாக இருப்பது

- (A) ஆக்ஸிஜன் அளவு அதிகரிப்பது
- (B) கார்பன்டை ஆக்சைடு அளவு அதிகரிப்பது
- (C) பாசிகள் எண்ணிக்கை குறைவது
- (D) ஆக்ஸிஜன் அளவு குறைவது
- (E) விடை தெரியவில்லை

54. Which of the following observations are inertial?

- (A) A passenger in a train which is slowing down to a stop
- (B) A driver in a car moving with a constant velocity
- (C) A pilot in an aircraft which is taking off
- (D) A child revolving in a merry-go-round
- (E) Answer not known

கீழ்காணும் நிகழ்வுகளில் எது நிலைமை?

- (A) மெதுவாக நகர்ந்து சென்று நிற்க கூடிய ஒரு தொடர்வண்டியில் உள்ள பயணி
- (B) நிலையான வேகத்தில் செல்லும் காரின் ஓட்டுநர்
- (C) உயர் எழும்பி பறக்கும் விமானத்தின் விமானி
- (D) ரங்க ராட்டினத்தில் சுற்றும் ஒரு குழந்தை
- (E) விடை தெரியவில்லை

55. The article that states the role of scientific temper is

- (A) Article 35 A
- (B) Article 51 A
- (C) Article 32
- (D) Article 14 A
- (E) Answer not known

அறிவியல் மன்றிலை (scientific temper) பற்றி கூறும் சட்டப்பிரிவு

- (A) சட்டப்பிரிவு 35 A
- (B) சட்டப்பிரிவு 51 A
- (C) சட்டப்பிரிவு 32
- (D) சட்டப்பிரிவு 14 A
- (E) விடை தெரியவில்லை

56. Choose the wrong match :

- (1) Kapil Kapoor — Literature and Education  
(2) Deepak Dhar — Science and Engineering  
(3) Lakshman Singh — Literature  
(4) Vadivel Gopal — Music
- (A) (1) and (4) are incorrect  
**✓(B)** (3) and (4) are incorrect  
(C) (1) and (2) are incorrect  
(D) (2) and (3) are incorrect  
(E) Answer not known

தவறான இணையை கண்டறிக :

- (1) கபில் கடூர் — இலக்கியமும், கல்வியும்  
(2) தீபக் தார் — அறிவியலும், பொறியியலும்  
(3) லக்ஷ்மன் சிங் — இலக்கியம்  
(4) வடிவேல் கோபால் — இசை
- (A) (1) மற்றும் (4) மட்டும் தவறானது  
(B) (3) மற்றும் (4) மட்டும் தவறானது  
(C) (1) மற்றும் (2) மட்டும் தவறானது  
(D) (2) மற்றும் (3) மட்டும் தவறானது  
(E) விடை தெரியவில்லை

57. Which age category is considered for youth as per National Youth Policy, 2014?

- (A) 13 – 29 years                                  (B) 15 – 30 years  
(C) 13 – 35 years                                  ✓ (D) 15 – 29 years  
(E) Answer not known

2014-ம் ஆண்டு தேசிய இளைஞர் கொள்கையின்படி இளைஞர்களின் எந்த வயதுப் பிரிவு கருத்தில் கொள்ளப்படுகிறது?

- (A) 13 – 29 வயதுப் பிரிவு                                  (B) 15 – 30 வயதுப் பிரிவு  
(C) 13 – 35 வயதுப் பிரிவு                                  (D) 15 – 29 வயதுப் பிரிவு  
(E) விடை தெரியவில்லை

58. Which among the following measures is/are taken by Government of India to combat corruption?

- (I) Direct Benefit Transfer Initiative  
(II) E-tendering in public procurements  
(III) Discontinuation of interviews in recruitment of Group 'C' post  
(A) (I) only    (B) (I) and (II) only  
(C) (I) and (III) only    ✓ (D) (I), (II) and (III) all  
(E) Answer not known

ஊழலை எதிர்த்துப் போராட பின்வரும் நடவடிக்கைகளில் இந்திய அரசால் எடுக்கப்பட்டது எது/எவை?

- (I) நேரடி பண பரிமாற்றம்  
(II) பொது கொள்முதலில் இ-பெண்டர்  
(III) சூப் 'C' பதவிக்கான ஆட்சேர்ப்புக்கான நேர்காணலை நிறுத்தியது  
(A) (I) மட்டும்    (B) (I) மற்றும் (II) மட்டும்  
(C) (I) மற்றும் (III) மட்டும்                                  (D) (I), (II) மற்றும் (III) அனைத்தும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

59. Consider the following statements, choose the correct answer :
- (i) G20's Constitution is a Formal Document
  - (ii) G20's Governance is based on the principles of Consensus
  - (iii) G20 Inclusivity and Representation is the basis of the Presidency
  - (iv) G20 Respect for unity; rather than sovereignty
- (A) (iv) only correct                                  (B) (ii) and (iii) only correct  
(C) (i) and (ii) only correct                         (D) (iii) only correct  
(E) Answer not known
- கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கருதுக, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க :
- (i) G20 – நாடுகளின் அரசியலமைப்பானது ஓர் முறையான ஆவணமாகும்
  - (ii) G20 – நாடுகளின் நிருவாகமானது ஒருமித்த கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது
  - (iii) G20 – இனக்கம் என்ற கோட்பாடாலானது உள்ளடக்கியிருப்பதும், பிரதிநிதித்துவம் அதன் தலைமைக்கான அடிப்படைகளாகும்
  - (iv) G20 – ஒற்றுமைக்கே மரியாதை, இறையாண்மைக்கு அல்ல
- (A) (iv) மட்டும் சரியானது                                  (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரியானது  
(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரியானது                          (D) (iii) மட்டும் சரியானது  
(E) விடை தெரியவில்லை

60. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Khel Rathna Award – 2024, was also given to Mohammad Shami.

Reason [R] : This award was awarded by Anurag Thakur, Ministry of Youth Affairs and Sports.

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

கூற்று மற்றும் காரணம் வகை :

கூற்று [A] : 2024 கேல் ரத்னா விருது கிரிக்கெட் வீரர் முகமது சமிக்கும் வழங்கப்பட்டது.

காரணம் [R] : இந்த விருதினை மத்திய இணைஞர் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாகூர் வழங்கினார்.

- (A) [A] தவறு, [R] சரி  
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி  
(C) [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு  
(D) [A] மற்றும் [R] சரியே, ஆனால் [R], [A] க்கு சரியான விளக்கம் இல்லை  
(E) விடை தெரியவில்லை

61. Assertion [A] : Organic farming is becoming increasingly popular as it protects the environment.

Reason [R] : Organic farming based agricultural system that uses ecologically based pest controls and biological fertilisers derived from animal waste and nitrogen fixing cover crops.

- (A) [A] is true but [R] is false
- (B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]
- (C) [A] is false, [R] is true
- (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (E) Answer not known

கூற்று [A] : கரிம வேளாண்மையில் சூழல் பாதுகாக்கப்படுவதால், பெருகிய முறையில் பிரபலமடைந்து வருகிறது.

காரணம் [R] : சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையிலான பூச்சிக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் விலங்குக் கழிவுகள் மற்றும் நெட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பயிர்களில் இருந்து பெறப்பட்ட உயிரியல் உரங்களைப் பயன்படுத்தும் இயற்கை வேளாண்மை அடிப்படையிலான விவசாய முறை.

- (A) [A] உண்மை, ஆனால் [R] தவறானது
- (B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை மற்றும் [R] என்பது [A] இன் சரியான விளக்கம்
- (C) [A] தவறானது, [R] உண்மை
- (D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் உண்மை தான், ஆனால் [A] என்பதற்கு [R] சரியான விளக்கம் இல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

62. Find out the incorrect statement about 2024 – Padmashri awardee, Dr. Narayan Chakraborty.

- (A) He is from West Bengal
- (B) He significantly contributed to the field of environmental health and safety
- (C) His research primarily focuses on remediation and treatment of arsenic poisoning
- (D) He had been conferred Padmashri Award (2024) in the field of Medicine
- (E) Answer not known

2024 ம் ஆண்டிற்கான பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற முனைவர். நாராயண் சக்ரபர்த்தி பற்றிய தவறான கூற்றை கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) அவர் மேற்கு வங்காளத்தைச் சேர்ந்தவர்
- (B) அவர் சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களித்துள்ளார்
- (C) அவரது ஆராய்ச்சி ஆர்சனிக் நச்சுத்தன்மையின் தீர்வு மற்றும் சிகிச்சையை முதன்மையாகக் கொண்டது
- (D) அவருக்கு 2024 ம் ஆண்டிற்கான பத்மஸ்ரீ விருது மருத்துவத் துறையில் வழங்கப்பட்டது
- (E) விடை தெரியவில்லை

63. In which hills of Meghalaya, ‘Geological Survey of India’ (GSI), discovered ancient fossils?

- (A) South Garo hills
- (B) East Khasi hills
- (C) West Khasi hills
- (D) Jaintia hills
- (E) Answer not known

இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம், மோகாலயாவில் எந்த மலையில் பழமையான புதைபடிவத்தைக் கண்டறிந்தது?

- (A) தெற்கு கேரோ மலைகள்
- (B) கிழக்கு காசி மலைகள்
- (C) மேற்கு காசி மலைகள்
- (D) ஜென்டியா மலைகள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

64. Dust particles from thermal destruction of wastes can be prevented from escaping into the air by using
- (A) Air conditioner                                  (B) Bioreactor  
 (C) Ventilator                                        (D) Electrostatic precipitator  
 (E) Answer not known

கழிவுப்பொருட்களின் வெப்ப அழிவிலிருந்து உருவாகும் தூசி துகள்களை மூலம் காற்றில் கலப்பதைத் தடுக்கலாம்

- (A) குளிர்சாதனம்                                  (B) உயிர்உலை  
 (C) சுவாசக் கருவிகள்                              (D) மின்நிலை விரைவுக்கி  
 (E) விடை தெரியவில்லை

65. Match correctly the disasters with their corresponding characteristics :
- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| (a) Volcanic eruption | 1. Violent wind                    |
| (b) Cyclone           | 2. Submarine earthquake/landslides |
| (c) Tsunami           | 3. Desertification                 |
| (d) Drought           | 4. Magma                           |

- | (a)                  | (b) | (c) | (d) |
|----------------------|-----|-----|-----|
| (A) 4                | 1   | 2   | 3   |
| (B) 3                | 2   | 1   | 4   |
| (C) 3                | 1   | 2   | 4   |
| (D) 2                | 3   | 1   | 4   |
| (E) Answer not known |     |     |     |

பேரழிவுகளை அவற்றின் தொடர்புடைய பண்புகளுடன் சரியாகப் பொருத்தவும் :

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| (a) எரிமலை வெடிப்பு | 1. கடுமையான காற்று         |
| (b) சூறாவளி         | 2. கடலடி நிலநடுக்கம்/பிளவு |
| (c) ஆழிப் பேரலை     | 3. பாலைவனமாக்கல்           |
| (d) வறட்சி          | 4. பாறைக் குழம்பு          |

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

66. Which of the following statements are true in respect of laterite soil?

- (i) This word is derived from Greek
- (ii) These soils are rich in Iron and Aluminium
- (iii) Poor in nitrogen, potassium and lime
- (A) (i) only (B) (i) and (iii) only
- (C) (ii) and (iii) only (D) (i) and (ii) only
- (E) Answer not known

சரளாமண் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) இந்த வார்த்தையானது கிரேக்க மொழியில் இருந்து வந்தது
- (ii) இதில் இரும்பு மற்றும் அலுமினியம் சக்தி அதிகமாக உள்ளது
- (iii) இதில் நெட்ரஜன், பொட்டாசியம் மற்றும் சன்னாம்பு குறைவாக உள்ளது
- (A) (i) மட்டும் (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் (D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

67. The river which has the largest basin among the following in India is

- (A) Godavari (B) Kaveri
- (C) Mahanadi (D) Krishna
- (E) Answer not known

பின்வரும் இந்திய நதிகளுள் அதிக ஆற்றுப்படுகையை கொண்டது

- (A) கோதாவரி (B) காவேரி
- (C) மகாந்தி (D) கிருஷ்ணா
- (E) விடை தெரியவில்லை

68. The Norwesters bring about 50 cm rainfall in

- (A) Assam (B) Odisha
- (C) West Bengal (D) Karnataka
- (E) Answer not known

நார்வெஸ்டர், 50 செ.மீ மழைப்பொழிவை \_\_\_\_\_ இடத்தில் தருகிறது

- (A) அசாம் (B) ஓடிசா
- (C) மேற்கு வங்காளம் (D) கர்நாடகம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

69. Which of the following pairs are correctly matched?

Tribe	State
(1) Limboo (Limbu)	: Sikkim
(2) Karbi	: Himachal Pradesh
(3) Dongaria	: Odiya
(4) Bonda	: Tamil Nadu

- (A) (1) and (3) only  
(B) (2) and (4) only  
(C) (1), (3) and (4) only  
(D) (1), (2), (3) and (4)  
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எவை சரியாக பொருந்தியுள்ளன :

இனம்	மாநிலம்
(1) லீம்போ அல்லது விம்பு	: சிக்கீம்
(2) கர்பி	: இமாச்சலப் பிரதேசம்
(3) தோங்காரியா	: ஓடியா
(4) போண்டா	: தமிழ் நாடு

(A) (1) மற்றும் (3) மட்டும்  
(B) (2) மற்றும் (4) மட்டும்  
(C) (1), (3) மற்றும் (4) மட்டும்  
(D) (1), (2), (3) மற்றும் (4)  
(E) விடை தெரியவில்லை

70. Dakhni literature was patronised by the Qutb Shahi Sultans of

- (A) Golkonda (B) Bijapur  
(C) Ahmednagar (D) Bidar  
(E) Answer not known

தாக்கினி இலக்கியம் குதுப் ஷாகி சுல்தான் ————— ஆல் ஆதரிக்கப்பட்டது

- (A) கோல்கொண்டா (B) பிஜப்பூர்  
(C) அகமது நகர் (D) பிடார்  
(E) விடை தெரியவில்லை

71. Choose the correct answer :

Assertion [A] : Bahman Shah attempted to exact an annual tribute from the State of Warrangal, the Reddi Kingdoms Rajamundry and Kondaveedu.

Reason [R] : This led to frequent wars.

- (A) [A] is correct [R] is not the correct explanation of [A]  
(B) [A] is correct [R] is wrong  
(C) [A] and [R] are wrong  
 (D) [A] is correct, [R] is the correct explanation of [A]  
(E) Answer not known

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

கூற்று [A] : பாமன் ஷா மிகச் சரியாகத் தாக்குதல் தொடுத்து வாரங்கல் மற்றும் ரெட்டி அரசுகளான ராஜமுந்திரி, கொண்டவீடு ஆகியன மீது ஆதிக்கம் செலுத்தி ஆண்டுதோறும் திறை செலுத்திவைத்தார்.

காரணம் [R] : இது அடிக்கடி போர்கள் ஏற்பட வழி வகுத்தது.

- (A) கூற்று [A] சரி, காரணம் [R] கூற்று [A] விற்கு சரியான விளக்கமன்று.  
(B) கூற்று [A] சரி; காரணம் [R] தவறு.  
(C) கூற்று [A]-வும் காரணம் [R]-ம் தவறு  
(D) கூற்று [A] சரி, காரணம் [R], கூற்று [A]-ன் சரியான விளக்கமாகும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

72. The second founder of the Maratha Kingdom was

- (A) Bajirao (B) Balaji Bajirao  
 (C) Balaji Viswanath (D) Madhavrao  
(E) Answer not known

மராட்டிய பேரரசின் இரண்டாவது நிறுவனர்

- (A) பாஜிராவ் (B) பாலாஜி பாஜிராவ்  
(C) பாலாஜி விஸ்வநாத் (D) மரதவராவ்  
(E) விடை தெரியவில்லை

73. Arrange chronologically – conquests of Akbar

- (1) Kashmir  
(2) Kabul  
(3) Qandhar  
(4) Ahmednagar  
(A) (1), (3), (2), (4)  
 (B) (2), (1), (3), (4)  
(C) (1), (3), (4), (2)  
(D) (3), (2), (4), (1)  
(E) Answer not known.

அக்பரின் படையெடுப்பு வெற்றிகளைக் காலவரிசைப்படுத்துக.

- (1) காஷ்மீர்  
(2) காபுல்  
(3) கந்தஹர்  
(4) அஹமத்நகர்  
(A) (1), (3), (2), (4)  
(B) (2), (1), (3), (4)  
(C) (1), (3), (4), (2)  
(D) (3), (2), (4), (1)  
(E) விடை தெரியவில்லை

74. In the Sultanate rule, the Prime Minister was known as Wazir
- He was primarily the head of the finance department called the Devani-i-Wazarat.
  - He was in a position to supervise only the income and expenditure of the department.

Which of the above statements are correct?

- (A) (i) (B) (ii)  
 (C) (i) and (ii) (D) None of the above  
(E) Answer not known

சல்தானியர்களின் ஆட்சியில், பிரதம மந்திரி வாசிர் என்று அழைக்கப்பட்டார்.

- திவானி-இ-விசாராத் என்றழைக்கப்பட்ட நிதித் துறைக்கு அவர்தான் தலைவராகச் செயல்பட்டார்.
  - துறையிலுள்ள வரவு செலவுக் கணக்குகளை மேற்பார்வையிடும் இடத்திலிருந்தார் மேற்கூறிய கூற்றுகளில் எவை சரியானவை ?
- (A) (i) (B) (ii)  
(C) (i) மற்றும் (ii) (D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை  
(E) விடை தெரியவில்லை

75. Choose the right matches among the following :

- |                  |   |                  |
|------------------|---|------------------|
| (1) Aryabhatta   | - | Aryabhatiyam     |
| (2) Varahamihira | - | Hast yayu veda   |
| (3) Brahma Gupta | - | Brihat Samhita   |
| (4) Vaghbhatta   | - | Ashtanga Sangrah |

- (A) (1) and (4) are correct (B) (1) and (2) are correct  
(C) (2) and (4) are correct (D) (2) and (3) are correct  
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியதைத் தேர்வு செய்க.

- |                   |   |                 |
|-------------------|---|-----------------|
| (1) ஆரிய பட்டர்   | - | ஆரிய பாட்டியம்  |
| (2) வராஹமிகிரர்   | - | ஹாஸ் யாயு வேதா  |
| (3) பிரம்மகுப்தர் | - | பிரம்மகுப்தர்   |
| (4) வாக்பாட்டா    | - | அங்டாங்க சங்கரா |
- (A) (1) மற்றும் (4) சரியானவை (B) (1) மற்றும் (2) சரியானவை  
(C) (2) மற்றும் (4) சரியானவை (D) (2) மற்றும் (3) சரியானவை  
(E) விடை தெரியவில்லை

76. Consider the following statements on State Information Commission. Find out incorrect statement.

- (i) The Commission consists of Chief Information Commissioner and not more than 5 Information Commissioner.
  - (ii) The State Information Commissioners are not eligible for reappointment.
  - (iii) The Governor can remove the State Information Commissioner.
  - (iv) High Court Chief Justice is one of the members of the committee which recommends State Information Commissioner.
- (A) (ii) and (iv) are incorrect      (B) (ii) and (iii) are incorrect
- (C) (i) and (iv) are incorrect      (D) (i) and (ii) are incorrect
- (E) Answer not known

மாநில தகவல் ஆணையம் பற்றிய கீழ்கண்ட கூற்றுகளை கவனி. தவறானவற்றை கண்டறிக.

- (i) ஆணையம் ஒரு தலைமை ஆணையர் மற்றும் ஐந்துக்கு மிகாமல் தகவல் ஆணையர்களை கொண்டிருக்க வேண்டும்.
  - (ii) மாநில தகவல் ஆணையர்கள் பணியில் அமர்த்தப்பட்ட பிறகு மீண்டும் மறு நியமனத்திற்கு தகுதியுடையோர் அல்ல.
  - (iii) மாநில தகவல் ஆணையரை ஆளுநர் பதவி நீக்கம் செய்ய முடியும்.
  - (iv) மாநில தகவல் ஆணையத்துக்கு, ஆணையர்களை பரிந்துரைக்கும் குழுவில் மாநிலத்தின் உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியும் ஒரு உறுப்பினர்.
- (A) (ii) மற்றும் (iv) தவற      (B) (ii) மற்றும் (iii) தவற
- (C) (i) மற்றும் (iv) தவற      (D) (i) மற்றும் (ii) தவற
- (E) விடை தெரியவில்லை

77. A State Human Rights Commission inquires into violations of Human Rights related to lists enumerated in the

- (A) State list      (B) Union list
- (C) State list and Concurrent list      (D) State, Union and Concurrent list
- (E) Answer not known

மாநில மனித உரிமை ஆணையம், மனித உரிமை மீறல்கள் தொடர்பான மீறல்களை விசாரிக்க கீழ்கண்ட பட்டியலில் இருந்து மேற்கொள்ளலாம்

- (A) மாநில பட்டியல்      (B) ஒன்றிய பட்டியல்
- (C) மாநில மற்றும் பொது பட்டியல்      (D) மாநில, ஒன்றிய மற்றும் பொது பட்டியல்.
- (E) விடை தெரியவில்லை

78. Match the following :

Article	Subject
(a) 124 C	1. Seat of Supreme Court
(b) 125	2. Power of Parliament to make law
(c) 126	3. Salaries
(d) 130	4. Appointment of Acting Chief Justice

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

✓(A) 2 3 4 1

(B) 1 4 3 2

(C) 2 1 3 4

(D) 4 3 2 1

(E) Answer not known

பொருத்துக :

விதி பொருள்

(a) 124 C	1. உச்ச நீதிமன்றத்தின் இருப்பிடம்
(b) 125	2. நாடாளுமன்றத்தின் சட்டமியற்றும் அதிகாரம்
(c) 126	3. ஊதியங்கள்
(d) 130	4. இடைக்கால தலைமை நீதிபதி நியமனம்

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

(A) 2 3 4 1

(B) 1 4 3 2

(C) 2 1 3 4

(D) 4 3 2 1

(E) விடை தெரியவில்லை

79. Arrange the following bodies in their chronological order of establishment.

- (A) Sarkaria Commission, Punchhi Commission, Rajamannar Committee, First Administrative Reforms Commission
- (B) First Administrative Reforms Commission, Rajamannar Committee, Sarkaria Commission, Punchhi Commission
- (C) Rajamannar Committee, First Administrative Reforms Commission, Sarkaria Commission, Punchhi Commission
- (D) Punchhi Commission, First Administrative Reforms Commission, Rajamannar Committee, Sarkaria Commission
- (E) Answer not known

பின்வரும் ஆணையங்களை, அதன் அமைப்பின் கால வரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.

- (A) சர்க்காரியா ஆணையம், பூஞ்சி ஆணையம், ராஜமன்னார் குழு, முதல் நிர்வாக சீர்த்திருத்த ஆணையம்
- (B) முதல் நிர்வாக சீர்த்திருத்த ஆணையம், ராஜமன்னார் குழு, சர்க்காரியா ஆணையம், பூஞ்சி ஆணையம்
- (C) ராஜமன்னார் குழு, முதல் நிர்வாக சீர்த்திருத்த ஆணையம், சர்க்காரியா ஆணையம், பூஞ்சி ஆணையம்
- (D) பூஞ்சி ஆணையம், முதல் நிர்வாக சீர்த்திருத்த ஆணையம், ராஜமன்னார் குழு, சர்க்காரியா ஆணையம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

80. The Article which is not related to Chief Minister?

- (A) Article 163 (B) Article 164  
✓ (C) Article 165 (D) Article 167  
(E) Answer not known

அரசியலமைப்பின் எந்த விதி ஒரு மாநில முதலமைச்சருடன் தொடர்புடையதல்ல ?

- (A) விதி 163 (B) விதி 164  
(C) விதி 165 (D) விதி 167  
(E) விடை தெரியவில்லை

81. The word 'Parliament' is derived from the \_\_\_\_\_ word 'Parle' which means to talk.

- ✓ (A) French word (B) Latin word  
(C) Greek word (D) Spanish word  
(E) Answer not known

'பாராளுமன்றம்' என்னும் சொல், பேச என்று பொருளாடங்கிய 'பார்லே' என்னும் \_\_\_\_\_ சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.

- (A) பிரெஞ்சு மொழி (B) லத்தின் மொழி  
(C) கிரேக்க மொழி (D) ஸ்பானிஷ் மொழி  
(E) விடை தெரியவில்லை

82. (i) The President of India is elected by the system of direct elections.

(ii) The President of India is the Nominal Head of the State.

Which of the above statement are true?

- (A) (i) only (B) (ii) only  
(C) Both (i) and (ii) (D) None of the above  
(E) Answer not known

- (i) இந்திய ஐனாதிபதி நேர்முக தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.  
(ii) இந்திய ஐனாதிபதி பெயரளவில் அரசின் தலைவர் ஆவார்.

மேற்கண்ட கூற்றுக்களில் எது சரியானது?

- (A) (i) மட்டும் (B) (ii) மட்டும்  
(C) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் (D) மேற்கண்ட எவையுமில்லை  
(E) விடை தெரியவில்லை

83. Who called the Directive Principles of state policy as “a manifesto of aims and aspirations”?
- (A) K.C. Wheare
  - (B) T.T. Krishnamachari
  - (C) Sir Ivor Jennings
  - (D) B.R. Ambedkar
  - (E) Answer not known

அரசு நெறிமுறைக் கொள்கைகளை “நோக்கங்கள் மற்றும் விஷேஷவுகளின் அறிக்கை” என அழைத்தவர் யார்?

- (A) கே.சி. வேயர்
- (B) டி.டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி
- (C) சர் ஜவர் ஜென்னிங்ஸ்
- (D) பி.ஆர். அம்பேத்கர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

84. Consider the following, statements on Fundamental Duties. Find out the incorrect statement
- (i) Paying taxes
  - (ii) Safeguarding public property
  - (iii) Preserving the rich heritage of the country
  - (iv) Casting the vote in the elections
- (A) (i) and (ii) are incorrect
  - (B) (ii) and (iii) are incorrect
  - (C) (iii) and (iv) are incorrect
  - (D) (i) and (iv) are incorrect
  - (E) Answer not known

அடிப்படை கடமைகள் பற்றிய கூற்றுக்களை கருதுக. தவறான கூற்றினை கண்டறிக.

- (i) வரிகளை செலுத்துதல்
  - (ii) பொது சொத்துக்களை பாதுகாத்தல்
  - (iii) இந்தியாவின் வளமான பாரம்பரியத்தை பேணிக்காத்தல்
  - (iv) தேர்தல்களில் வாக்களித்தல்
- (A) (i) மற்றும் (ii) தவறு
  - (B) (ii) மற்றும் (iii) தவறு
  - (C) (iii) மற்றும் (iv) தவறு
  - (D) (i) மற்றும் (iv) தவறு
  - (E) விடை தெரியவில்லை

85. Identify the case which did not deal with the basic structure of the Indian Constitution?

- (A) Kesavananda Bharati vs State of Kerala, 1973
- (B) Minerva Mills vs Union of India, 1980
- (C) A.K. Roy vs Union of India, 1982
- (D) Golaknath vs State of Punjab, 1967
- (E) Answer not known

இந்திய அரசமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்புடன் தொடர்பில்லாத வழக்கினை கண்டறிக.

- (A) கேசவானந்த பாரதி எதிர் கேரள மாநிலம், 1973
- (B) மினர்வா மில்ஸ் எதிர் இந்திய ஒன்றியம், 1980
- (C) ஏ.கே. ராய் எதிர் இந்திய ஒன்றியம், 1982
- (D) கோலக்நாத் எதிர் பஞ்சாப் மாநிலம், 1967
- (E) விடை தெரியவில்லை

86. The First Amendment incorporated \_\_\_\_\_ Article in the Constitution of India in 1951.

- (A) Article 15(4)
- (B) Article 15(2)
- (C) Article 15(3)
- (D) Article 15(1)
- (E) Answer not known

முதல் அரசமைப்பு திருத்தம் – 1951 – மூலம் இந்த சட்ட உறுப்பு சேர்க்கப்பட்டது

- (A) விதி 15(4)
- (B) விதி 15(2)
- (C) விதி 15(3)
- (D) விதி 15(1)
- (E) விடை தெரியவில்லை

87. Consider the following statements and related to Janani Suraksha Yojana choose the correct answer.

- (1) The Scheme was introduced to reduce Maternal Mortality and Infant Mortality Rate
  - (2) It is 100% centrally sponsored
  - (3) It is 100% state sponsored
- (A) (1) and (2)
- (B) (1) and (3)
  - (C) (2) and (3)
  - (D) (3) only
  - (E) Answer not known

ஜனனி சரக்ஷா யோஜனா தொடர்புடைய வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (1) மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் மற்றும் குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை குறைப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டம்
  - (2) 100 சதவீத மத்திய அரசால் நிதியுதவி
  - (3) 100 சதவீத மாநில அரசால் நிதியுதவி
- (A) (1) மற்றும் (2)
- (B) (1) மற்றும் (3)
- (C) (2) மற்றும் (3)
- (D) (3) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

88. Which of the following schemes are about The Rural Electrification?

- (i) Deen Dayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana (DDUGJY)
  - (ii) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Koushalaya Yojana (DDUGKY)
  - (iii) Pradhan Mantri Sahaj Bijli Har Ghar Yojana (SAUBHAGYA)
- (A) (i) and (ii) only
  - (B) (i) and (iii) only
  - (C) (ii) and (iii) only
  - (D) (i), (ii) and (iii)
  - (E) Answer not known

கிராம மின்மயமாக்குதல் என்பது இந்த திட்டங்களின் மூலமாக நடைபெற்றுக் கொண்டு இருக்கிறது

- (i) தீன் தயாள உபாத்யாய கிராம ஜோதி திட்டம்
  - (ii) தீன் தயாள உபாத்யாய கிராமின் கெளசல்யா திட்டம்
  - (iii) பிரதான் மந்திரி சஹாஜ் பிள்ளி ஹர் கர் யோஜனா
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
  - (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)
  - (E) விடை தெரியவில்லை

89. Which of the following is not correct abbreviation?

- |           |   |
|-----------|---|
| (1) RLEGP | - Rural Landless Employment Guarantee Programme |
| (2) SGSY  | - Sampoorna Grameen Self Reliance Yojana        |
| (3) CSRE  | - Central Scheme for Rural Employment           |
| (4) NREGA | - National Rural Education Guarantee Act        |
- (A) (1) and (3)
  - (B) (2) and (4)
  - (C) (1) and (2)
  - (D) (3) and (4)
  - (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறுதலாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- |           |  |
|-----------|--|
| (1) RLEGP | - ஊரக நிலமற்றோருக்கான வேலை உறுதி திட்டம் |
| (2) SGSY  | - சம்பூர்ணா ஊரக சுயசார்பு திட்டம்        |
| (3) CSRE  | - மத்திய ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டம்        |
| (4) NREGA | - தேசிய ஊரக கல்வி உறுதித் திட்டம்        |
- (A) (1) மற்றும் (3)
  - (B) (2) மற்றும் (4)
  - (C) (1) மற்றும் (2)
  - (D) (3) மற்றும் (4)
  - (E) விடை தெரியவில்லை

90. Deendayal Antyodaya Yojana is for
- (A) Reducing rural poverty
  - (B) Reducing infant mortality rate
  - (C) Reducing urban poverty
  - (D) Increase agricultural production
  - (E) Answer not known

தீர்மான அந்தியோதயா திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது

- (A) ஊரக வறுமையைக் குறைக்க
- (B) சிசு மரண வீதத்தை குறைக்க
- (C) நகர்ப்புற வறுமையைக் குறைக்க
- (D) வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க
- (E) விடை தெரியவில்லை

91. The motto 'One Tax, One Market, One Nation' is associated with
- (A) Central tax
  - (B) Corporate tax
  - (C) Goods and Services Tax (GST)
  - (D) State tax
  - (E) Answer not known

'ஒரே வரி, ஒரே சந்தை, ஒரே நாடு' என்ற பொன்மொழி எதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) மத்திய வரி
- (B) நிறுவன வரி
- (C) சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST)
- (D) மாநில வரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

92. Match the following type :

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| (a) Fiscal Policy   | 1. Issue of Currency Notes |
| (b) Monetary Policy | 2. Rationing of Credit     |
| (c) RBI             | 3. Cash Reserve Ratio      |
| (d) Credit Control  | 4. Taxation                |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) Answer not known

பின்வரும் வகையைப் பொருத்துக :

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| (a) நிதிக் கொள்கை    | 1. நாணயத் தாள்களின் வெளியீடு |
| (b) பணவியல் கொள்கை   | 2. கடன் விநியோகம்            |
| (c) RBI              | 3. ரொக்க இருப்பு விகிதம்     |
| (d) கடன் கட்டுப்பாடு | 4. வரி விதிப்பு              |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) விடை தெரியவில்லை

93. Which of the following statements are true about the first five year plan?

- (i) It was focused on agriculture and irrigation to boost farm output.
  - (ii) It was based on the Harrod-Domar model with few modifications.
  - (iii) It was followed the Mahalanobis model.
- (A) (i) only     (B) (i) and (ii) only  
(C) (i) and (iii) only    (D) (ii) and (iii) only  
(E) Answer not known

முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்க விவசாயம் மற்றும் நீர்பாசனத்தில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.
  - (ii) இது சில மாற்றங்களுடன் ஹாரோட்-டோமர் மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
  - (iii) அது மஹாலனோபிஸ் மாதிரி பின்பற்றப்பட்டது.
- (A) (i) மட்டும்    (B) (i), (ii) மட்டும்  
(C) (i), (iii) மட்டும்    (D) (ii), (iii) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

94. Arrange the chronological order :

- (1) Mitra Mela
  - (2) Anu Shilan Samithi
  - (3) Indian Home Rule Society
  - (4) Hindustan Ghadar
- (A) (1) – (2) – (3) – (4)    (B) (4) – (3) – (2) – (1)  
(C) (3) – (4) – (1) – (2)    (D) (4) – (2) – (3) – (1)  
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை கால வரிசைப்படுத்துக :

- (1) மித்திர மேளா
  - (2) அனு சீலன் சமிதி
  - (3) இந்திய தன்னாட்சி கழகம்
  - (4) ஹிந்துஸ்தான் கதர்
- (A) (1) – (2) – (3) – (4)    (B) (4) – (3) – (2) – (1)  
(C) (3) – (4) – (1) – (2)    (D) (4) – (2) – (3) – (1)  
(E) விடை தெரியவில்லை

95. In 1947 Indian National Congress agreed for the partition, because
- (1) The principle of two-nation theory was then acceptable to them
  - (2) It was imposed by the British Govt. and the congress was helpless in this regard
  - (3) They wanted to avoid large-scale communal riots
  - (4) All the above reasons
- (A) (1) and (2) are correct
- (B) (3) and (1) are correct
- (C) (3) only correct
- (D) all the above are correct
- (E) Answer not known

1947-ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கட்சி பிரிவினைக்கு ஒப்புக் கொண்டது. ஏனெனில்

- (1) இரு தேசுக் கோட்பாடு அவர்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது
  - (2) பிரிட்டிஷ் அரசால் திணிக்கப்பட்டது மற்றும் காங்கிரஸ் இந்த விஷயத்தில் உதவியற்றது
  - (3) அவர்கள் பெரிய அளவிலான வகுப்புவாத கலவரங்களை தவிர்க்க விரும்பினர்
  - (4) மேற்கூறிய அனைத்து காரணங்களும்
- (A) (1) மற்றும் (2) சரி
- (B) (3) மற்றும் (1) சரி
- (C) (3) மட்டும் சரி
- (D) அனைத்தும் சரியானது
- (E) விடை தெரியவில்லை

96. Arrange the following events in chronological order :

- (1) Government of India Act 1935
  - (2) Gandhi-Irwin Pact
  - (3) Communal Award
  - (4) Cripps Mission
- (A) (1), (2), (3), (4)
  - (B) (3), (2), (4), (1)
  - (C) (2), (3), (1), (4)
  - (D) (3), (2), (1), (4)
  - (E) Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும் :

- (1) இந்திய அரசின் சட்டம் - 1935
  - (2) காந்தி-இர்வின் ஓப்பந்தம்
  - (3) வகுப்புவாத ஒதுக்கீடு
  - (4) கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு
- (A) (1), (2), (3), (4)
  - (B) (3), (2), (4), (1)
  - (C) (2), (3), (1), (4)
  - (D) (3), (2), (1), (4)
  - (E) விடை தெரியவில்லை

97. Which one of the following was proved to be an important association in Socio-Religious Movement in South India?

- (A) Prarthana Samaj
- (B) Arya Samaj
- (C) Theosophical Society
- (D) Brahma Samaj
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் தென் இந்தியாவில் சமூக மத இயக்கத்தில் ஒரு முக்கிய சங்கமாக நிருபிக்கப்பட்டது எது?

- (A) பிரார்த்தனா சமாஜம்
- (B) ஆரிய சமாஜம்
- (C) பிரம்மஞான சபை
- (D) பிரம்ம சமாஜம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

98. The National Civil Service Day is observed on

(A) March 8

(B) January 7

(C) May 11

~~(D)~~ April 21

(E) Answer not known

தேசிய குடிமைப் பணியாளர்கள் தினம் என்று அனுசரிக்கப்படுகிறது

(A) மார்ச் 8

(B) ஜூவரி 7

(C) மே 11

(D) ஏப்ரல் 21

(E) விடை தெரியவில்லை

99. In which session of Indian National Congress the Song, Jana Gana Mana was First Sung?

- (A) 1911 session at Mumbai
- (B) 1911 session at Delhi
- (C) 1911 session held at Calcutta
- (D) 1911 session held at Bihar
- (E) Answer not known

முதன் முதலாக “ஜன கன மன” எனும் பாடல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் எந்த மாநாட்டில் பாடப்பட்டது?

- (A) 1911 மும்பை மாநாட்டில்
- (B) 1911 பெல்லி மாநாட்டில்
- (C) 1911 கல்கத்தா மாநாட்டில்
- (D) 1911 பீகார் மாநாட்டில்
- (E) விடை தெரியவில்லை

100. Which of the following is not correctly matched?

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| (A) Dadabhai Naoroji                                      | - East India Association    |
| <input checked="" type="checkbox"/> (B) Savitri Bai Phule | - Servants of India Society |
| (C) Surendranath Banerjee                                 | - Indian Association        |
| (D) A.O. Hume   | - Indian National Congress  |
| (E) Answer not known                                      |                             |

இன்வருவனவற்றில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| (A) தாதாபாய் நென்றோஜி      | - கிழக்கு இந்திய சங்கம்     |
| (B) சாவித்ரி பாய் பூலே     | - இந்தியாவின் ஊழியர் சங்கம் |
| (C) சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி | - இந்திய சங்கம்             |
| (D) ஏ.ஓ. ஹமீதும்           | - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்    |
| (E) விடை தெரியவில்லை       |                             |

101. According to Valluvar which one is compared to hand of one whose garment is loosened?

- (A) Friendship (B) Baseness  
(C) Renown (D) Evil friendship  
(E) Answer not known

உடுக்கை இழந்தவன் கைபோலே என்பதற்கு வள்ளுவர் எதனை ஒப்பிடுகிறார்?

- (A) நட்பு (B) கயமை  
(C) புகழ் (D) தீ நட்பு  
(E) விடை தெரியவில்லை

102. Thirukkural has got 'Quality of Religious Equity'

- The reason for this remark.

- (i) Accepted by all religious people as theirs  
(ii) Accepted by both theists and atheists  
(iii) Kural is beyond race, caste, religion, sect.  
(iv) Kural teaches all virtues to Mankind
- (A) (i) is correct (B) (ii) is correct  
(C) (iii) and (iv) are correct (D) All the above correct  
(E) Answer not known

'சமய நடுநிலைப் பண்பு' கொண்டது திருக்குறள்

- என்பார் கூற்றுக்குக் காரணம்.

- (i) எல்லாச் சமயத்தவரும் இது எம் நால் என்று கூறும் சிறப்புப்பெற்றதால்  
(ii) கடவுள் உண்டு என்பவர் மட்டுமின்றி இல்லை என்பவரும் உவந்து ஏற்கும் சிறப்புப்பெற்றதால்  
(iii) இனம், சாதி, சமயம், வகுப்பு எல்லாவற்றிற்கும் அப்பாற்பட்டதால்  
(iv) மனித இனத்திற்குப் பொதுவான ஒழுக்கமும் அறிவும் அறிவுறுத்தப்படுவதால்
- (A) (i) மட்டும் சரி (B) (ii) மட்டும் சரி  
(C) (iii) மற்றும் (iv) சரி (D) அனைத்தும் சரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

103. Which of the following is/are wrongly paired?
- |  |                                     |                 |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| (1) Self Respect conference led by Annadurai       | -                                   | Thuraiyur       |
| (2) Bharathidasan entitled Annadurai<br>as Arignar | -                                   | Chennai         |
| (3) Justice Party was named as<br>Dravida Kazhagam | -                                   | Erode           |
| (4) Black Shirt Resolution                         | -                                   | Salem           |
| (A) (2) and (3)                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | (B) (3) and (4) |
| (C) (4) and (2)                                    |                                     | (D) (3) and (1) |
| (E) Answer not known                               |                                     |                 |

பின்வருபவையில் தவறான பொருத்தம் எது?

- |  |                     |          |
|--|---------------------|----------|
| (1) அண்ணாதுரை தலைமையில் சுய மரியாதை மாநாடு               | -                   | துறையூர் |
| (2) பாரதிதாசன் அண்ணாதுரையை அறிஞர் என<br>பட்டம் குட்டியது | -                   | சென்னை   |
| (3) நீதிக்கட்சி திராவிட கழகம் என பெயர்<br>குட்டப்பட்டது  | -                   | எரோடு    |
| (4) கருப்பு சட்டை தீர்மானம்                              | -                   | சேலம்    |
| (A) (2) மற்றும் (3)                                      | (B) (3) மற்றும் (4) |          |
| (C) (4) மற்றும் (2)                                      | (D) (3) மற்றும் (1) |          |
| (E) விடை தெரியவில்லை                                     |                     |          |

104. Who was the Chairman of the first Self Respect Conference in 1929?

- |  |                   |
|--|-------------------|
| (A) E.V.R. Periyar   | (B) Sathyamoorthy |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) W.P.A. Soundarapandian | (D) Ramasamy Raja |
| (E) Answer not known   |                   |

1929ல் நடைபெற்ற முதல் சுயமரியாதை மாநாட்டின் தலைவர் யார்?

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| (A) ஈ.வெ.ரா. பெரியார்        | (B) சத்யமூர்த்தி  |
| (C) W.P.A. செளந்திரபாண்டியன் | (D) இராமசாமி ராஜா |
| (E) விடை தெரியவில்லை         |                   |

105. Match the following :

- |   |                    |
|---|--------------------|
| (a) Temple Entry Authorisation<br>and Indemnity Act | 1. Annadurai       |
| (b) Temple Authorisation Act                        | 2. Rajaji          |
| (c) Self Respect Marriages Act                      | 3. Omandurar       |
| (d) Madras State abolition of Zamindari<br>system   | 4. Kumarasamy Raja |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக :

- |  |                   |
|--|-------------------|
| (a) ஆலய நுழைவு மற்றும் இழப்பீட்டுச் சட்டம் | 1. அண்ணாதுரை      |
| (b) ஆலய நுழைவுச் சட்டம்                    | 2. இராஜாஜி        |
| (c) சுய மரியாதைத் திருமணங்கள் சட்டம்       | 3. ஓமந்தூரார்     |
| (d) சென்னை மாகாண ஜீமீன் ஒழிப்பு சட்டம்     | 4. குமாரசாமி ராஜா |

(a)      (b)      (c)      (d)

- (A) 1      2      3      4  
(B) 2      3      4      1  
(C) 3      4      2      1  
(D) 2      3      1      4  
(E) விடை தெரியவில்லை

106. Who among the following was the India's first woman House Surgeon in the Government Maternity and Ophthalmic Hospital?

- (A) Rukmani Lakshmi pathi      ✓ (B) Muthulakshmi Ammaiyar  
(C) Sarojini Naidu                  (D) Moovalur Ramamirdham  
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் அரசு மகப்பேறு மற்றும் கண் மருத்துவமனையில் இந்தியாவின் முதல் பெண் பயிற்சி அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் யார்?

- (A) ருக்மணி லட்சுமிபதி      (B) முத்துலட்சுமி அம்மையார்  
(C) சரோஜினி நாயுடு                  (D) மூவலூர் இராமாமிர்தம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

107. Which of the following statements are true about S. Ambujammal?

- (i) She joined the Non Cooperation Movement in 1920  
(ii) She was nominated to the Madras Legislative Council in 1926  
(iii) She formed the Women's Swadeshi League in Madras.
- (A) (i) only      ✓ (B) (i) and (iii) only  
(C) (i) and (ii) only      (D) (ii) and (iii) only  
(E) Answer not known

S. அம்பஜம்மாள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (i) இவர் 1920-ல் நடந்த ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் தம்மை இணைத்துக் கொண்டார்  
(ii) இவர் 1926-ல் மெட்ராஸ் சட்டசபை கவுன்சிலுக்கு நியமனம் செய்யப்பட்டார்.  
(iii) இவர் சென்னையில் பெண்கள் சுதேசி இயக்கத்தை உருவாக்கினார்.
- (A) (i) மட்டும்      (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்  
(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்      (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

108. Match the following :

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (a) E.V.R Periyar         | 1. First Indian Judge |
| (b) T. Muthuswami         | 2. Veeraraghavachari  |
| (c) Madras Mahajana Sabha | 3. Puducherry         |
| (d) Bharáthiyar           | 4. Kudi Arasu         |

(a)      (b)      (c)      (d)

- (A) 4      1      2      3  
(B) 1      4      3      2  
(C) 2      3      4      1  
(D) 3      4      1      2  
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (a) ஈ.வெ.ரா. பெரியார்  | 1. முதல் இந்திய நீதிபதி |
| (b) டி. முத்துசாமி     | 2. வீரராகவாச்சாரி       |
| (c) மெட்ராஸ் மகாஜன சபா | 3. புதுச்சேரி           |
| (d) பாரதியார்          | 4. குடியரசு             |

(a)      (b)      (c)      (d)

- (A) 4      1      2      3  
(B) 1      4      3      2  
(C) 2      3      4      1  
(D) 3      4      1      2  
(E) விடை தெரியவில்லை

109. Why is Thirukkural called, 'Ulaga Pothumarai' (Universal Book of Principles)?

- (A) It is translated in many languages
- (B) Many have written paraphrase
- (C) It was composed 2000 years ago
- (D) It has principles common for all, irrespective of country, religion and time
- (E) Answer not known

திருக்குறள் 'உலகப் பொதுமறை' என அழைக்கப்படக் காரணம் யாது?

- (A) பல மொழிகளில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டுள்ளது
- (B) பலர் உரை எழுதி உள்ளனர்
- (C) இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் தோன்றியது
- (D) அனைத்து நாட்டினருக்கும், சமயத்தவருக்கும், காலத்திற்கும் பொருந்துகிறது
- (E) விடை தெரியவில்லை

110. Who is the poet for the verse “Pottruvaar Pottrattum...”?

- (A) Bharathiyan
- (B) Kavimani
- (C) Kannadasan
- (D) Vairamuthu
- (E) Answer not known

“போற்றுவார் போற்றட்டும்” என்ற பாடலைப் பாடியவர் யார்?

- (A) பாரதியார்
- (B) கவிமணி
- (C) கண்ணதாசன்
- (D) வைரமுத்து
- (E) விடை தெரியவில்லை

111. The life line of Thirukkural is reverence for life towards all the living beings on the earth. This idea was perpetrated because

- (A) It insists that we should think of the suffering of others as our own
- (B) It insists that we not do to others what we think is bad
- (C) It insists that we never do any harm to others even if we think its very small
- (D) All the above
- (E) Answer not known

உலகில் உள்ள எல்லா உயிர்களையும் மதித்துப் போற்றுதல் (Reverence for life) வளர்ந்துவத்தின் உயிர் நாடியாகும் என்னும் கருத்து முக்கியத்துவம் பெறக்காரணம் :

- (A) பிற உயிர்கள் படும் துன்பத்தை தன் துன்பமாகக் கருதி நீக்க வலியுறுத்தல்
- (B) துன்பம் என்று தான் அறிந்ததை மற்றவர்களுக்குச் செய்யாதிருத்தல்
- (C) சிறிய தீமை தானே என்று எண்ணி யாருக்கும் எப்போதும் தீமை செய்யாதிருத்தல்
- (D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

112. “..... than neermai kunrum thatindhthezhili thaan nalkaathaaki vitin” – What reduces in the mention above Thirukkural, by Thiruvalluvar?

(.... wealth will waste away except the cloud its stores repay)

- (A) Land plowing (B) Donation  
(C) Great sea (D) Worship  
(E) Answer not known

“..... தன்நீர்மை குன்றும் தடிந்து எழிலி

தான் நல்காதாகி விடின்” – என்ற குறளில் எது குன்றும் என்று திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்?

- (A) ஏரின் உழூஅர் (B) தானம்  
(C) நெடுங்கடல் (D) பூசனை  
(E) விடை தெரியவில்லை

113. “....ivvirandum

kanenba vazhum uyirkku” these two are the eyes of human beings”

Which of the following pair is compared to eyes of all human beings?

- (A) Virtue and Wealth  
(B) Impartiality and Self control  
(C) Wealth and Love  
(D) Numbers and Letters  
(E) Answer not known

“... இவ்விரண்டும்

கண்ணென்ப வாழு முயிர்க்கு”

மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டைத் திருவள்ளுவர் கண்களுக்கு ஒப்பாகக் கூறுகிறார்?

- (A) அறமும் பொருளும்  
(B) நடுவு நிலைமையும் அடக்கமுடைமையும்  
(C) பொருளும் இன்பமும்  
(D) எண்ணும் எழுத்தும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

114. Which of the following is incorrectly paired?

- |                                   |   |                           |
|-----------------------------------|---|---------------------------|
| (1) World Water Day               | - | 22 <sup>nd</sup> March    |
| (2) World Environment Day         | - | 22 <sup>nd</sup> April    |
| (3) Earth Day                     | - | 5 <sup>th</sup> June      |
| (4) World Energy Conservation Day | - | 14 <sup>th</sup> December |
- (A) (2) and (3)  
(B) (1) and (3)  
(C) (3) and (4)  
(D) (1) and (4)  
(E) Answer not known

வினாவுக்கு வேற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- |                                 |   |             |
|---------------------------------|---|-------------|
| (1) உலக தண்ணீர் தினம்           | - | மார்ச் 22   |
| (2) உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்     | - | ஏப்ரல் 22   |
| (3) பூமி தினம்                  | - | ஜூன் 5      |
| (4) உலக ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம் | - | டிசம்பர் 14 |
- (A) (2) மற்றும் (3)  
(B) (1) மற்றும் (3)  
(C) (3) மற்றும் (4)  
(D) (1) மற்றும் (4)  
(E) விடை தெரியவில்லை

115. The attitude of Rama to accept joy and sorrows equally is compared to a flower by Kamban. Which is the flower?

- (A) Jasmine
- (B) Lotus
- (C) Lily
- (D) Mullai
- (E) Answer not known

இன்ப துன்பத்தை ஒன்றாக ஏற்றுக் கொள்ளும் இராமனின் மனப் பக்குவத்தை எந்த மலருக்குக் கம்பர் ஓப்புமை செய்கிறார்?

- (A) மல்லிகை
- (B) தாமரை
- (C) வில்லி
- (D) முல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

116. Which is the excellent description of “Maruthanilam Nanda Villakam” based on Chitrilakkiyam?

- (A) Ulā
- (B) Pallū
- (C) Barani
- (D) Pillai Tamil
- (E) Answer not known

“மருதநில நந்தா விளக்கம்” எனச் சிறப்பிக்கப் பெறும் சிற்றிலக்கிய வகை

- (A) உலா
- (B) பள்ளூ
- (C) பரணி
- (D) பிள்ளைத் தமிழ்
- (E) விடை தெரியவில்லை

117. Find out whose statement is this?

Like a bird that flies to a tree bearing fruit, I went to the broad palace of Karikal's court.

- (A) Kapilar
- (B) Mudathamakanniyar
- (C) Nedumkilliyar
- (D) Alawanthanar
- (E) Answer not known

யாருடைய சொற்றொடர் என்பதைச் சரியாக அறிந்திடுக.

“பழங்களை அதிகம் கொண்டுள்ள மரங்களைச் சுற்றிலும் பறவைகள் பறந்து வருவது போல நான் மிகவும் பெரிய கரிகாலனின் அவைக்குச் சென்றேன்”

- (A) கபிலர்
- (B) முடத்தாமக்கண்ணியார்
- (C) நெடுங்கிளியார்
- (D) ஆளவந்தார்
- (E) விடை தெரியவில்லை

118. Which Pathupattu literature is also called as “Nenjatrupadai”?

- (A) Kurunthogai
- (B) Mullaipaattu
- (C) Sirupanaatrupadai
- (D) Thirumurugaatrupadai
- (E) Answer not known

‘நெஞ்சாற்றுப்படை’ என்னும் வேறு பெயர் கொண்ட பத்துப்பாட்டு நூல் எது?

- (A) குறுந்தொகை
- (B) முல்லைப்பாட்டு
- (C) சிறுபாணாற்றுப்படை
- (D) திருமுருகாற்றுப்படை
- (E) விடை தெரியவில்லை

119. Which one of the following statements is/are correct regarding the Arikamedu excavation?

- (1) Arikamedu found at Tanjavur
  - (2) It was a port under the Cholas
  - (3) It has a trade relation with Rome
  - (4) The Arikamedu Fort has close trading contact with Kaveripattanam, Alagankulam and Musiri
- (A) (1), (2) are correct (3), (4) are incorrect
  - (B) (1), (2), (3) are correct (4) is incorrect
  - (C) (2), (3), (4) are correct (1) is incorrect
  - (D) (1), (3), (4) are correct (2) is incorrect
  - (E) Answer not known

அரிக்கமேடு தொல்லியல் ஆய்வுகளின் கூற்றுகளில் கீழ்கண்டவைகளில் சரியானது எது ?

- (1) அரிக்கமேடு தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
  - (2) இது ஒரு சோழர்களின் துறைமுகம்
  - (3) இத்துறைமுகம் ரோம் நாட்டுடன் வாணிப உறவு கொண்டிருந்தது
  - (4) அரிக்கமேடு துறைமுகம் காவேரிப்பட்டணம், அழகன்குளம் மற்றும் முசிறி துறைமுகங்களுடன் நெருங்கிய வணிகத் தொடர்பு கொண்டிருந்தது.
- (A) (1), (2) சரியானது (3), (4) தவறானது
  - (B) (1), (2), (3) சரியானது (4) தவறானது
  - (C) (2), (3), (4) சரியானது (1) மட்டும் தவறானது
  - (D) (1), (3), (4) சரியானது (2) மட்டும் தவறானது
  - (E) விடை தெரியவில்லை

120. The temple for “Kannagi” was constructed by

- (A) Karikalan
- (B)  Senguttuvan
- (C) Ugraperuvazhudhi
- (D) Nediyon
- (E) Answer not known

‘கண்ணகி’ க்கு \_\_\_\_\_ ஆல் கோயில் கட்டப்பட்டது.

- (A) கரிகாலன்
- (B)  செங்குட்டுவன்
- (C) உக்ரபெருவழுதி
- (D) நெடியோன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

121. The Uttiramerur inscription reveals

- (1) Village Administration
- (2) Written Constitution
- (3) Perfect Electoral System
- (4) Paranthaka Administration
- (A) (1) only
- (B) (1), (2), (3) only
- (C) (1), (2) only
- (D) All the above
- (E) Answer not known

உத்திரமேரூர் கல்வெட்டுகள் தெரிவிப்பவை

- (1) கிராம நிர்வாகம்
- (2) எழுதப்பட்ட அரசியல் அமைப்பு
- (3) முழுமையான தேர்தல் முறை
- (4) பராந்தகணின் நிர்வாகம்
- (A) (1) மட்டும்
- (B) (1), (2), (3) மட்டும்
- (C) (1), (2) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

122. Which of the following statements are true about the Chief Minister's Breakfast Scheme?

- (1) This scheme has been started by the Tamil Nadu state
- (2) It will be implemented in all the Higher Secondary School students in the state of Tamil Nadu
- (3) This scheme is the first of its kind in Tamil Nadu

Choose the correct answer from the options given below :

- (A) (1) and (2) only  
(B) (2) and (3) only  
 (C) (1) and (3) only  
(D) (1), (2) and (3)  
(E) Answer not known

முதலமைச்சரின் காலை உணவு திட்டத்தைப் பற்றி பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்.

- (1) இந்தத் திட்டம் தமிழகத்தால் தொடங்கப்பட்டது
- (2) இது தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து மேல்நிலை பள்ளி மாணவர்களுக்காக செயல்படுத்தப்படும்
- (3) இந்த திட்டம் நாட்டிலேயே தமிழ்நாட்டில் முதல் முறையாகும் கீழே கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) (1) மற்றும் (2) மட்டும்  
(B) (2) மற்றும் (3) மட்டும்  
(C) (1) மற்றும் (3) மட்டும்  
(D) (1), (2) மற்றும் (3)  
(E) விடை தெரியவில்லை

123. The total number of river basins in Tamil Nadu

- (A) 17 (B) 18  
(C) 19 (D) 16

(E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆற்றுப்பட்டுக்கைகளின் எண்ணிக்கை

- (A) 17 (B) 18  
(C) 19 (D) 16  
(E) விடை தெரியவில்லை

124. Match the following :

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| (a) Bauxite   | 1. Salem           |
| (b) Gypsum    | 2. Servaroy hills  |
| (c) Iron      | 3. Coimbatore      |
| (d) Limestone | 4. Tiruchirappalli |

- (A) (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 3  
(B) 1 2 3 4  
(C) 2 4 3 1  
(D) 2 1 3 4  
(E) Answer not known

சரியாக பொருத்துக :

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (a) பாக்ஷைட்       | 1. சேலம்             |
| (b) ஜிப்சம்        | 2. சேர்வராயன் மலை    |
| (c) இரும்பு        | 3. கோயம்புத்தூர்     |
| (d) சண்ணாம்புக்கல் | 4. திருச்சிராப்பள்ளி |

- (A) (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 3  
(B) 1 2 3 4  
(C) 2 4 3 1  
(D) 2 1 3 4  
(E) விடை தெரியவில்லை

125. Which of the following is correctly paired?

- (1) AIIMS – All India Institute of Medical Sciences
  - (2) ICCW – International Council for Child Welfare
  - (3) NIPCCD – National Institute of Public Cooperation and Child Development
  - (4) ICDS – Institute of Child Development Service
- (A) (1) and (2) are correct  
 (B) (1) and (3) are correct  
(C) (2) and (3) are correct  
(D) (3) and (4) are correct  
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- (1) AIIMS – அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம்
  - (2) ICCW – குழந்தைகள் நலனுக்கான சர்வதேச அமைப்பு
  - (3) NIPCCD – தேசிய பொது ஒத்துழைப்பு மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு நிறுவனம்
  - (4) ICDS – குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட நிறுவனம்
- (A) (1) மற்றும் (2) சரியானது  
(B) (1) மற்றும் (3) சரியானது  
(C) (2) மற்றும் (3) சரியானது  
(D) (3) மற்றும் (4) சரியானது  
(E) விடை தெளியவில்லை

126. TICEL is associated with

- (1) Rubber Park
- (2) Textile Park
- (3) Food park
- (4) Bio park
- (A) (1), (3)
- (B) (2), (3)
- (C) (3), (4)
- ~~(D)~~ (4)
- (E) Answer not known

TICEL இதனோடு தொடர்புடையது

- (1) இரப்பர் பூங்கா
- (2) ஜவளி பூங்கா
- (3) உணவு பூங்கா
- (4) உயிரி பூங்கா
- (A) (1), (3)
- (B) (2), (3)
- (C) (3), (4)
- (D) (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

127. Arrange the following in the chronological order :

- (1) Skills acquisition and knowledge awareness for livelihood promotion
  - (2) Make in India
  - (3) Tamil Nadu Corporation for Development of Women
  - (4) National skill Development Mission
- (A) (3), (2), (4), (1)
- (B) (3); (1), (4), (2)
- (C) (3), (4), (2), (1)
- (D) (4), (2), (3), (1)
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.

- (1) வாழ்வாதார மேம்பாட்டிற்கான திறன்களைப் பெறுதல் மற்றும் அறிவு விழிப்புணர்வு
  - (2) இந்தியாவில் தயார் செய்க
  - (3) தமிழ்நாடு பெண்கள் மேம்பாட்டு ஆணையம்
  - (4) தேசிய திறன் மேம்பாட்டு திட்டம்
- (A) (3), (2), (4), (1)
- (B) (3), (1), (4), (2)
- (C) (3), (4), (2), (1)
- (D) (4), (2), (3), (1)
- (E) விடை தெரியவில்லை

128. Identify the emergency care scheme 2021 introduced in Tamil Nadu

(A) Makkalai Thedi Maruthuvam Scheme 2021

(B) Nammai Kakkum 48 Scheme 2021

(C) Athikadavu Avinashi Scheme 2021

(D) Accident Relief Scheme 2021

(E) Answer not known

தமிழகத்தில் துவக்கப்பட்ட அவசரகால பாதுகாப்பு கொள்கையை 2021 அடையாளம்

காண்க.

(A) மக்களைத் தேடி மருத்துவம் திட்டம் 2021

(B) நம்மை காக்கும் 48 திட்டம் 2021

(C) அதிகடவு அவிநாசி திட்டம் 2021

(D) விபத்து நிவாரணத்திட்டம் 2021

(E) விடை தெரியவில்லை

129. 'Free and compulsory education to all children of the age of 6 to 14 years in such manner as the State may, by law, determine' through \_\_\_\_\_ Constitutional Amendment Act.

- (A) 73<sup>rd</sup>
- (B) 86<sup>th</sup>
- (C) 72<sup>nd</sup>
- (D) 80<sup>th</sup>
- (E) Answer not known

கட்டாயம் மற்றும் இலவசகல்வி அனைத்து 6 முதல் 14 வயது வரை உள்ளக் குழந்தைகளுக்கு சட்டப்பூர்வமாக அரசு வழங்க வேண்டும் என நிர்ணயமானது \_\_\_\_\_ சட்டத்திருத்தத்தின் மூலமாகும்.

- (A) 73<sup>ஆம்</sup>
- (B) 86<sup>ஆம்</sup>
- (C) 72<sup>ஆம்</sup>
- (D) 80<sup>ஆம்</sup>
- (E) விடை தெரியவில்லை

130. Which are the constitutional provisions for the protection of other backward classes (OBCs)?

- (1) Article 15 (4)  
(2) Article 16 (4)  
(3) Article 17 (1)  
(4) Article 19 (2)
- (A) (1) and (3) are correct                  (B) (1) and (4) are correct  
 (C) (1) and (2) are correct                  (D) (2) and (3) are correct  
(E) Answer not known

பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் (OBC) பாதுகாப்பிற்கான அரசியலமைப்பு விதிகள் யாவை?

- (1) அதிகாரம் எண் 15 (4)  
(2) அதிகாரம் எண் 16 (4)  
(3) அதிகாரம் எண் 17 (1)  
(4) அதிகாரம் எண் 19 (2)
- (A) (1) மற்றும் (3) சரியானது                  (B) (1) மற்றும் (4) சரியானது  
(C) (1) மற்றும் (2) சரியானது                  (D) (2) மற்றும் (3) சரியானது  
(E) விடை தெரியவில்லை

131. Protection of women from Domestic Violence Act, 2005, protection to women to 'live in violence free home'. Though this act has civil and criminal provisions, it also enables a women to get immediate civil remedies within \_\_\_\_\_ days.

- (A) 40 days                  (B) 50 days  
(C) 60 days                  (D) 65 days  
(E) Answer not known

குடும்ப வன்முறையில் இருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் 2005, பெண்களுக்கு “வன்முறையில்லா வாழ்வதற்கான” பாதுகாப்பு. இந்தச் சட்டத்தில் சிவில் மற்றும் கிரிமினல் விதிகள் இருந்தாலும் இது பெண்கள் உடனடி சிவில் தீர்வுகளைப் பெற நாட்கள் மட்டும் உதவுகிறது.

- (A) 40 நாட்கள்                  (B) 50 நாட்கள்  
(C) 60 நாட்கள்                  (D) 65 நாட்கள்  
(E) விடை தெரியவில்லை

132. Pension scheme for destitute Transgenders who are above \_\_\_\_\_ years has been implemented in Tamil Nadu, where Rs. 1,000 is paid as monthly pension.

(A) 39

(B) 40

(C) 50

(D) 60

(E) Answer not known

\_\_\_\_\_ வயதுக்கு மேற்பட்ட ஆதரவற்ற திருநங்கைகளுக்கான ஓய்வுதியத் திட்டம் தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு அவர்களுக்கு ரூ. 1,000 மாதமாக வழங்கப்படுகிறது.

(A) 39

(B) 40

(C) 50

(D) 60

(E) விடை தெரியவில்லை

133. Who is certified as, “Socrates of South Asia” by UNESCO, a unit organization of United Nations?

(A) Arignar Anna

(B) Karmaverar Kamarajar

(C) Rajaji

(D) E.V. Ramasamy

(E) Answer not known

ஜக்கிய் நாடுகள் மன்றத்தின் நிறுவனமான ‘புனைஸ்கோ’ அமைப்பினால் “தென்கிழக்கு ஆசியாவின் சாக்ராஸ்” என்று சான்றளிக்கப்பட்ட தலைவர் யார்?

(A) அநிஞர் அண்ணா

(B) கர்மவீரர் காமராஜர்

(C) இராஜாஜி

(D) ஈ.வெ. இராமசாமி

(E) விடை தெரியவில்லை

134. The government of Tamil Nadu launched its startup policy in

(A) 2016

(B) 2017

(C) 2018

(D) 2019

(E) Answer not known

தமிழ் நாடு அரசு புத்தொழில் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்திய ஆண்டு

(A) 2016

(B) 2017

(C) 2018

(D) 2019

(E) விடை தெரியவில்லை

135. Assertion [A] : Periyar left the Congress Party and started Self Respect Movement in 1925.

Reason [R] : Periyar visited a school of Gurukulam style run at Sheranmadevi, he noticed the segregation of Non-Brahmins students from the Brahmins by providing drinking water and food in separate places. He moved a resolution for reservation in government services for non-Brahmins. But this was not allowed.

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

கருத்து [A] : பெரியார் காங்கிரஸ் கட்சியை விட்டு வெளியேறி, 1925-ஆம் ஆண்டு சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.

காரணம் [R] : சேரன்மாதேவியில் குஞ்சுல் அமைப்பில் நடைபெற்ற ஒரு பள்ளிக்குப் பெரியார் விஜயம் செய்தார். அங்கு பிராமணர் மாணவர்கள் மற்றும் பிராமணர்ல்லாத மாணவர்களுக்குக் குடிக்கும் தண்ணீர், உணவருந்தும் கூடம் தனித்தனியே இருப்பதைக் கண்டார். அரசுப் பணிகளில் பிராமணர்ல்லாதவர்களுக்குத் தனி ஒதுக்கீடு வழங்க மசோதா தாக்கலாக முடிவு செய்தார். ஆனால் அவருக்கு அனுமதி மறுக்கப்பட்டது.

- (A) [A] சரி, [R] மட்டும் தவறு  
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] [A] விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல  
(C) [A] தவறு [R] மட்டும் சரி  
(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [A] விற்கான [R] சரியான விளக்கம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

136.  $\frac{(963+476)^2 + (963-476)^2}{(963 \times 963 + 476 \times 476)} = ?$

- (A) 1449
- (B) 497
- (C) 2
- (D) 4
- (E) Answer not known

$$\frac{(963+476)^2 + (963-476)^2}{(963 \times 963 + 476 \times 476)} = ?$$

- (A) 1449
- (B) 497
- (C) 2
- (D) 4
- (E) விடை தெரியவில்லை

137. In an A.P

$$t_{20} + t_{21} + t_{22} + \dots + t_{30} = 0$$

Which one of the following is false?

- (A)  $t_{25} = 0$
- (B)  $t_{10}, t_{20}, t_{30}, t_{40}$  form an A.P
- (C) If  $n_1 + n_2 = 50$  then  $t_{n_1} + t_{n_2} = 0$
- (D) If  $d$  is positive,  $a$  is also positive
- (E) Answer not known

$t_{20} + t_{21} + t_{22} + \dots + t_{30} = 0$  என ஒரு கூட்டுத் தொடரில் அமைந்தால் பின்வருவனவற்றுள் எது தவறானது?

- (A)  $t_{25} = 0$
- (B)  $t_{10}, t_{20}, t_{30}, t_{40}$  என்பவை கூட்டுத் தொடரை உருவாக்கும்
- (C)  $n_1 + n_2 = 50$  எனில்  $t_{n_1} + t_{n_2} = 0$
- (D)  $d$  மிகை எனில்  $a$  வும் மிகை ஆகும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

138. In a class of 35 students Kamal is placed seventh from the bottom whereas Suresh is placed ninth from the top. Ramesh is placed exactly in between the two. What is Kamal's position from Ramesh?

- (A) 9                                  ✓(B) 10  
(C) 11                                (D) 13  
(E) Answer not known

ஒரு வகுப்பில் 35 மாணவர்கள் உள்ளனர். கீழிலிருந்து கணக்கிடும்போது கமல் என்பவர் ஏழாவது இடத்தில் உள்ளார், மேல் இருந்து கணக்கிடும் போது சுரேஷ் என்பவர் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளார். ராமேஷ் என்பவர் இவ்விருவருக்கும் இடையில் உள்ளார். ராமேஷ் உடன் ஒப்பிடும் போது கமல் எந்த இடத்தில் உள்ளார்?

- (A) 9    (B) 10  
(C) 11                                        (D) 13  
(E) விடை தெரியவில்லை

139. What is the probability of getting a prime number as a sum from two throws of a dice?

- (A)  $\frac{7}{18}$     (B)  $\frac{13}{36}$   
✓(C)  $\frac{15}{36}$     (D)  $\frac{17}{36}$   
(E) Answer not known

இரு முறை ஒரு பகடை உருட்டப்படும் போது கூடுதலாக பகா எண் கிடைக்க நிகழ்தகவு என்ன?

- (A)  $\frac{7}{18}$     (B)  $\frac{13}{36}$   
(C)  $\frac{15}{36}$     (D)  $\frac{17}{36}$   
(E) விடை தெரியவில்லை

140. The radius of a circle is increased so that its circumference is increased by 5%. Find the percentage of increase in its area.

- (A) 10.25% (B) 10%  
(C) 5.5% (D) 25%  
(E) Answer not known

ஒரு வட்டத்தின் ஆரமானது, அதனுடைய சுற்றளவில் 5% அதிகரிக்கும் அளவிற்கு உயர்கிறது எனில், அவ்வட்டத்தின் பரப்பளவு எத்தனை சதவீதம் அதிகரிக்கும்?

- (A) 10.25% (B) 10%  
(C) 5.5% (D) 25%  
(E) விடை தெரியவில்லை

141. The diagonal of a cubic room is  $11\sqrt{3}$  feet. Find the volume of it.

- (A)  $3993\sqrt{3}$  cu.feet (B) 2178 cu.feet  
(C)  $2178\sqrt{3}$  cu.feet  (D) 1331 cu.feet  
(E) Answer not known

$11\sqrt{3}$  அடி நீளமுடைய மூலைவிட்டம் கொண்ட ஒரு கன சதுர அறையின் கன அளவு என்ன?

- (A)  $3993\sqrt{3}$  க.அடி (B) 2178 க.அடி  
(C)  $2178\sqrt{3}$  க.அடி (D) 1331 க.அடி  
(E) விடை தெரியவில்லை

142. Certain type of bacteria grows 5% in first hour and decreases in number by 12% in second hour and grows 10% in third hour. Initially 20000 bacteria were present. Find the number of bacteria after 3 hours.

- (A) 20328
- (B) 25872
- (C) 10164
- (D) 12936
- (E) Answer not known

இரு வகையான பாக்ஷியா முதலாவது ஒரு மணி நேரத்தில் 5% வளர்ச்சியும், இரண்டாவது மணி நேரத்தில் 12% வளர்ச்சிக் குன்றியும், மூன்றாவது மணி நேரத்தில் 10% வளர்ச்சியும் அடைகிறது. தொடக்கத்தில் அதன் எண்ணிக்கை 20000 ஆக இருந்தது எனில் மூன்று மணி நேரத்திற்குப் பிறகு அதன் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

- (A) 20328
- (B) 25872
- (C) 10164
- (D) 12936
- (E) விடை தெரியவில்லை

143. Find the amount to be received after 2 years 6 months at the rate of 5% p.a. of Simple Interest on a sum Rs. 6,400

- (A) 800
- (B) 7,200
- (C) 640
- (D) 7,040
- (E) Answer not known

ஆண்டொன்றிற்கு 5% தனி வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகள் 6 மாதத்திற்கு ரூ. 6,400 வினால் பெறப்படும் தொகை என்ன?

- (A) 800
- (B) 7,200
- (C) 640
- (D) 7,040
- (E) விடை தெரியவில்லை

144. The maximum speed of the Elephant is 20 km/hr, the Lion is 80 km/hr and the Cheetah is 100 km/hr. Find the ratio of the speed and find which ratio is the least one.

- (A) The Elephant and the Lion
- (B) The Lion and the Cheetah
- (C) The Elephant and the Cheetah
- (D) The Lion and the Elephant
- (E) Answer not known

யானையின் அதிகளவு வேகம் 20 கி.மீ./மணி, சிங்கத்தின் வேகம் 80 கி.மீ./மணி, சிறுத்தையின் வேகம் 100 கி.மீ./மணி. அதன் வேகங்களின் விகிதங்களை கண்டு எந்த விகிதம் சிறியது என காண்க.

- (A) யானை மற்றும் சிங்கம்
- (B) சிங்கம் மற்றும் சிறுத்தை
- (C) யானை மற்றும் சிறுத்தை
- (D) சிங்கம் மற்றும் யானை
- (E) விடை தெரியவில்லை

145. The traffic lights at three different road crossings change after every 48 sec, 72 sec and 108 sec respectively. If they all change simultaneously at 8 : 20 : 00 hours. Then at what time will they again change simultaneously?

- (A) 8 : 27 : 12 hrs
- (B) 8 : 36 : 42 hrs
- (C) 9 : 02 : 00 hrs
- (D) 9 : 27 : 36 hrs
- (E) Answer not known

மூன்று வெவ்வேறு சாலை சந்திப்புக்களில் உள்ள போக்குவரத்து குறியீட்டு விளக்குகள் முறையே ஒவ்வொரு 48 வி, 72 வி, 108 விநாடிகளில் மாற்றம் அடைகின்றன. மூன்று சந்திப்புக்களில் உள்ள விளக்குகளும் ஒரே சமயத்தில் 8 : 20 : 00 மணிக்கு மாற்றம் அடைகின்றன எனில், அடுத்த முறை அவை இணைந்து மாற்றம் அடைவது எப்போது?

- (A) 8 : 27 : 12 மணி
- (B) 8 : 36 : 42 மணி
- (C) 9 : 02 : 00 மணி
- (D) 9 : 27 : 36 மணி
- (E) விடை தெரியவில்லை

146. Find the greatest number which on dividing 1657 and 2037 leaves remainders 6 and 5 respectively

- (A) 95
- (B) 381
- (C) 127
- (D) 254
- (E) Answer not known

1657 மற்றும் 2037 ஆகிய எண்களை வகுக்கும் போது முறையே 6 மற்றும் 5 மீதியை தரக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் எது?

- (A) 95
- (B) 381
- (C) 127
- (D) 254
- (E) விடை தெரியவில்லை

147. The greatest number which can divide 1356, 1868 and 2764 having the same remainder 12 in each case is \_\_\_\_\_?

- (A) 64
- (B) 124
- (C) 156
- (D) 260
- (E) Answer not known

1356, 1868 மற்றும் 2764 ஆகிய எண்களை வகுக்கக் கூடிய பெரிய எண்கள் மீதி 12 கிடைக்கும் எனில் அந்த எண் எதுவாக இருக்கும்?

- (A) 64
- (B) 124
- (C) 156
- (D) 260
- (E) விடை தெரியவில்லை

148. A water heater is sold by a trader for Rs. 10,502 including GST at 18%.

Find the GST amount.

(A) Rs. 1,802

✓ (B) Rs. 1,602

(C) Rs. 1,620

(D) Rs. 1,820

(E) Answer not known

வணிகர் ஒருவர் ஒரு தண்ணீர் கொதிகலனை 18% சரக்கு மற்றும் சேவை வரியுடன் சேர்த்து ரூ. 10,502-க்கு விற்றார். தண்ணீர் கொதிகலனின் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியைக் காண்க

(A) ரூ. 1,802

(B) ரூ. 1,602

(C) ரூ. 1,620

(D) ரூ. 1,820

(E) விடை தெரியவில்லை

149. The principle of transformer is

(A) Self induction

✓ (B) Mutual induction

(C) Lenz law

(D) Fleming's Right hand Rule

(E) Answer not known

மின்மாற்றியின் தத்துவம் ஆனது

(A) தன் மின்தூண்டல்

(B) பரிமாற்று மின்தூண்டல்

(C) வென்ஸ் விதி

(D) பிளேம்மிங் வலது கை விதி

(E) விடை தெரியவில்லை

150. The work done in moving a positive charge on an equipotential surface is

- (i) Finite
  - (ii) Positive
  - (iii) Negative
  - (iv) Zero
- (A) (i) and (ii) only  
 (B) (iv) only  
(C) (i) and (iii) only  
(D) (ii) only  
(E) Answer not known

சம மின் அழுத்தப் பரப்பின் மீது ஒரு நேர மின்னூட்டத்தை நகர்த்தச் செய்யப்படும் வேலையின் மதிப்பு

- (i) வரையறுக்கப்பட்ட மதிப்பாகும்
  - (ii) நேர்குறி கொண்டது
  - (iii) எதிர்குறி கொண்டது
  - (iv) சுழியாகும்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்  
(B) (iv) மட்டும்  
(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்  
(D) (ii) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

151. The approach of learning and reasoning from “general concepts to detailed facets” is called

- (A) Inductive Learning  
(C) Logical Learning  
(E) Answer not known
- (B) Deductive Learning  
(D) Affirmative Learning

பொதுவானக் கருத்தியலிலிருந்து குறிப்பான் கருத்தியலுக்குச் செல்லும் கற்றலின் வழிமுறையானது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?

- (A) தூண்டும் கற்றல்  
(C) தர்க்க ரீதியிலானக் கற்றல்  
(E) விடை தெரியவில்லை
- (B) துப்பறியும் கற்றல்  
(D) உடன்பாடானக் கற்றல்

152. Conceptual learning lays emphasis on :

- (i) making interdisciplinary connections
  - (ii) recalling concepts
  - (iii) applying knowledge in new situations
  - (iv) integrated application of key principles
- (A) (i) and (ii) only                                      (B) (ii) and (iii) only
- (C) (i), (ii) and (iii) only                                       (D) (i), (iii) and (iv) only
- (E) Answer not known

கருத்தியல் கற்றல் ————— வலியுறுத்துகிறது.

- (i) பலவேறு துறைகளுக்கிடையே இணைப்பினை
  - (ii) கருத்துக்களை நினைவு கூர்த்தலை
  - (iii) அறிவினை புதுச் சூழலில் பயன்படுத்துதலை
  - (iv) முக்கிய கோட்பாடுகளின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாட்டினை
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்                              (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (C) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்                      (D) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

153. Skepticism means

- (A) Unbiased attitude of an individual
- (B) It is an appeal to simplicity
- (C) The preference for scientific explanation
- (D) The belief that nothing is final and permanent alternatives are available and there is always a scope for innovation and finding something new
- (E) Answer not known

அஞ்ஞானவாதம் என்பது

- (A) ஒரு தனிநபரின் பாரபட்சமற்ற அனுகுமுறை
- (B) இது ஒரு எளிமையான வேண்டுகோள்
- (C) அறிவியல் விளக்கத்திற்கான முன்னுரிமை
- (D) எதுவும் இறுதியானது அல்ல என்ற நம்பிக்கை மற்றும் நிரந்தரமான மாற்று வழிகள் கொண்ட புதுமைக்கான புதியனவற்றை கண்டுபிடிப்பதற்கான வாய்ப்பு உள்ளதை
- (E) விடை தெரியவில்லை

154. Which is also called as Triptane?

- (A) 2, 4, 6 – Trimethyl Benzene
- (B) 2, 2, 4 – Trimethyl Pentane
- (C) 2, 2, 3 – Trimethyl Butane
- (D) 1, 2, 3 – Trimethyl Butane
- (E) Answer not known

எது டிரிப்டேன் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) 2, 4, 6 – டிரைமெத்தில் பெஞ்சீன்
- (B) 2, 2, 4 – டிரைமெத்தில் பென்டேன்
- (C) 2, 2, 3 – டிரைமெத்தில் பியுட்டேன்
- (D) 1, 2, 3 – டிரைமெத்தில் பியுட்டேன்
- (E) விடை தெரியவில்லை

155. Among the following, which will have highest dissociation constant (ka) value?

- (A) HClO
- (B) HBrO
- (C) HIO
- (D) HClO<sub>3</sub>
- (E) Answer not known

கீழ்க்காணும் அமிலங்களில் அதிக பிரிகை மாறிலி (ka) கொண்ட அமிலம் எது?

- (A) HClO
- (B) HBrO
- (C) HIO
- (D) HClO<sub>3</sub>
- (E) விடை தெரியவில்லை

156. Arrange the following Sustainable Development Goals by UNO :

- (1) Zero Hunger
  - (2) Good Health
  - (3) No Poverty
  - (4) Quality Education
- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (3), (2), (1), (4)
- (C) (3), (1), (2), (4)
- (D) (1), (3), (4), (2)
- (E) Answer not known

ஜினா சபை வரிசைப்படுத்திய வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை சரியாக வரிசைப்படுத்துக :

- (1) பசியின்மை
  - (2) நல்வாழ்வு
  - (3) வறுமையின்மை
  - (4) தரமான கல்வி
- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (3), (2), (1), (4)
- (C) (3), (1), (2), (4)
- (D) (1), (3), (4), (2)
- (E) விடை தெரியவில்லை

157. Match the following type :

- |          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| (a) SLP  | 1. Deep Learning                      |
| (b) GAI  | 2. National Centre on AI              |
| (c) DL   | 3. Statistical Language Processing    |
| (d) NCAI | 4. Generative Artificial Intelligence |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்து :

- |                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| (a) எஸ் எல் பி | 1. ஆழந்த கற்றல்                  |
| (b) ஜி ஏ ஐ     | 2. AI இல் தேசிய மையம்            |
| (c) டி எல்     | 3. புள்ளி விவர மொழி செயலாக்கம்   |
| (d) என் சி ஏ ஐ | 4. உருவாக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) விடை தெரியவில்லை

158. Match the following :

- |                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| (a) Dr. Ambedkar Award              | 1. S. Jeyaseela Stephen |
| (b) Thanthai Periyar Award          | 2. U. Balaraman         |
| (c) Kamarajar Award                 | 3. Suba. Veera Pandiyan |
| (d) Tamil Thendral Thiru.V.K. Award | 4. P. Sanmugam          |

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

(E) Answer not known

பொருத்துக :

- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| (a) டாக்டர். அம்பேத்கார் விருது      | 1. எஸ். ஜெயசீலா ஸ்டீபன் |
| (b) தந்தை பெரியார் விருது            | 2. உ. பலராமன்           |
| (c) காமராஜர் விருது                  | 3. சுப. வீர பாண்டியன்   |
| (d) தமிழ்த் தென்றல் திரு.வி.க விருது | 4. பெ. சண்முகம்         |

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

(E) விடை தெரியவில்லை

159. Who is the author of the book "The Romance of Salt" which is mentioned about Gandhiji's Thandi March?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (A) Anil Kakodkar    | (B) Anil Tharkar     |
| (C) N.K. Singh       | (D) M.S. Swaminathan |
| (E) Answer not known |                      |

காந்திஜியின் தண்டி நடைபயணத்தைப் பற்றிய "The Romance of Salt" என்ற நூலை எழுதியவர் யார் ?

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (A) அனில் ககோட்கர்   | (B) அனில் தார்கர்        |
| (C) என்.கே. சிங்     | (D) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் |
| (E) விடை தெரியவில்லை |                          |

160. Storm in UAE :

Assertion [A] : United Arab Emirates faced a severe thunder storm, brought one of the heaviest rainfall on record.

Reason [R] : Causes for the heavy rainfall is due to trade winds and waves.

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

ஜக்கிய அரபு எமிரேட்ஸில் புயல் :

கூற்று [A] : ஜக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் கடுமையான இடியுடன் கூடிய மழையை எதிர் கொண்டது.

காரணம் [R] : பலத்த மழைக்கான காரணங்கள் வர்த்தக காற்று மற்றும் அலைகள்.

- (A) [A] சரியானது, ஆனால் [R] தவறு  
(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கம்  
(C) [A] தவறு, ஆனால் [R] சரி  
(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல  
(E) விடை தெரியவில்லை

161. The bird that was affected by an oil spill in Kosasthalaiyar in December 2023.

- (A) Spot-billed Pelican                              (B) Flamingo  
(C) Macaw    (D) Pigeon  
(E) Answer not known

2023, டிசம்பரில் கொச்சுதலையாற்றில் ஏற்பட்ட என்னென்ற கசிவால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட பறவை?

- (A) ஸ்பாட்-பிள்டு பெலிகன்                              (B) ஃபிளமிங்கோ  
(C) மக்கா    (D) புறா  
(E) விடை தெரியவில்லை

162. Choose the right match among the following :

- (1) Mars    (2) Mangalyan  
(2) Pinatubo    (3) Volcano in Japan  
(3) Crust     (4) Inner layer  
(4) Ganymede    (5) Saturn's moon  
 (A) (1) alone is correct    (B) (1) and (2) are correct  
(C) (1), (2) and (3) are correct                                (D) All are correct  
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான பொருத்தத்தை தேர்வு செய் :

- (1) செவ்வாய்    (2) மங்கல்யான்  
(2) பினாடுபோ    (3) ஜப்பானின் ஓரிமலை  
(3) கிரஸ்டு    (4) உள் அடுக்கு  
(4) கானிமிடு    (5) சனியின் நிலவு  
(A) (1) மட்டும் சரியானது                                    (B) (1) மற்றும் (2) சரியானவை  
(C) (1), (2) மற்றும் (3) சரியானவை                    (D) அனைத்தும் சரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

163. Choose the right matches among type :

- |   |                             |                           |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Hydrogen  | -                           | Alternative energy        |
| (2) Biogas  | -                           | From Non-degradable waste |
| (3) Solar energy  | -                           | Water heating             |
| (4) Geothermal energy   | -                           | Wind speed and direction  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) (1) and (3) are correct | (B) (1) and (2) are correct |                           |
| (C) (2) and (3) are correct                                     | (D) (3) and (4) are correct |                           |
| (E) Answer not known  |                             |                           |

சரியான வகையிலான பொருத்தத்தை தேர்வு செய்க :

- |                              |                              |                                       |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| (1) வைட்ரஜன்                 | -                            | மாற்று ஆற்றல்                         |
| (2) உயிர்வாய்                | -                            | மக்காத கழிவுகளிலிருந்து பெறப்படுகிறது |
| (3) சூரிய ஆற்றல்             | -                            | நீர் சூடாக்குதல்                      |
| (4) புவி வெப்ப ஆற்றல்        | -                            | காற்றின் வேகம் மற்றும் திசை           |
| (A) (1) மற்றும் (3) சரியானது | (B) (1) மற்றும் (2) சரியானது |                                       |
| (C) (2) மற்றும் (3) சரியானது | (D) (3) மற்றும் (4) சரியானது |                                       |
| (E) விடை தெரியவில்லை         |                              |                                       |

164. The abundant growth of algae in water reservoirs is due to

- (A) Eutrophication  
(B) Thermal pollution  
(C) Bio magnification  
(D) Radioactive pollution  
(E) Answer not known

நீர்நிலைகளில் அபரிதமான (அல்கே) பாசி வளர்ச்சி காணப்படுவதற்கான காரணம்

- (A) யுட்ரோபிகேஷன்  
(B) வெப்ப மாசு  
(C) உயிர் உருப்பெருக்கம்  
(D) கதிரியக்க மாசு  
(E) விடை தெரியவில்லை

165. In India, Dafla tribe is found in

- (A) Tripura                                  (B) Assam  
✓ (C) Arunachal Pradesh                      (D) Sikkim  
(E) Answer not known

டாஃப்லா பழங்குடியினர் இந்தியாவில் எங்கு காணப்படுகின்றனர்?

- (A) திரிபுரா                              (B) அஸ்ஸாம்  
(C) அருணாசலப்பிரதேசம்      (D) சிக்கிம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

166. India's population census system was started during the year

- (A) 1881                                         (B) 1861  
(C) 1851                                         (D) 1871  
(E) Answer not known

THIS QUESTION AND ANSWER ARE TO BE PLACED BEFORE  
THE EXPERT COMMITTEE FOR FINAL DECISION

இந்தியாவில் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1881                                         (B) 1861  
(C) 1851                                         (D) 1871  
(E) விடை தெரியவில்லை

167. The term “Operation Flood” is related to which of the following products?

- ✓ (A) Milk Production                            (B) Fish Production  
(C) Apiculture                                    (D) Alga culture  
(E) Answer not known

“வெள்ள நடவடிக்கை” என்ற சொல்லானது எதனுடன் தொடர்புடையது?

- (A) பால் உற்பத்தி                      (B) மீன் உற்பத்தி  
(C) தேனீ வளர்ப்பு                    (D) ஆல்கா வளர்ப்பு  
(E) விடை தெரியவில்லை

168. Krishna Devaraya belongs to \_\_\_\_\_ dynasty of the Vijayanagar Empire.

- (A) Aravidu
- (B) Saluva
- (C) Sangama
- (D) Tuluva
- (E) Answer not known

கிருஷ்ண தேவராயர் விஜய நகரப் பேரரசின் \_\_\_\_\_ இராஜ வம்சத்தை சேர்ந்தவர்

- (A) அரவிடு
- (B) சலுவா
- (C) சங்கமா
- (D) துளுவா
- (E) விடை தெரியவில்லை

169. The great religious thinker and philosopher Shankaracharya was born in

- (A) Kaladi, Kerala
- (B) Kanchipuram, Tamilnadu
- (C) Kasi, Uttarpradesh
- (D) Kolkatta, West Bengal
- (E) Answer not known

சிறந்த மதசிந்தனையாளரும், தத்துவஞானியுமான சங்கராச்சாரியர் பிறந்த இடம்

- (A) காலடி, கேரளா
- (B) காஞ்சிபுரம், தமிழ்நாடு
- (C) காசி, உத்திரபிரதேசம்
- (D) கல்கத்தா, மேற்கு வங்காளம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

170. Choose the right matches among the following :

- |               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| (1) Vedanta   | - Fountain Head of Indian philosophy |
| (2) Brahmanas | - Musical Hymns                      |
| (3) Rigveda   | - Gayatri mantra                     |
| (4) Puranas   | - Upanishad                          |
- (A) (1) and (4) are correct                         (B) (3) and (4) are correct  
(C) (2) and (1) are correct                         (D) (1) and (3) are correct  
(E) Answer not known

கீழ் குறிப்பிடப்படுபவற்றில் சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்வு செய்க

- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| (1) வேதாந்தம்  | - இந்திய தத்துவத்தின் அடிப்படை |
| (2) பிராமணாஸ்  | - இசைப்பாடல்                   |
| (3) ரிக் வேதம் | - காயத்ரி மந்திரம்             |
| (4) புராணங்கள் | - உபநிஷத்                      |
- (A) (1) மற்றும் (4) சரி                                 (B) (3) மற்றும் (4) சரி  
(C) (2) மற்றும் (1) சரி                                 (D) (1) மற்றும் (3) சரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

171. Arrange the following as per the year of establishment in the chronological order :

- |                              |
|------------------------------|
| (1) Sangeet Natak Akademi    |
| (2) Kalakshetra Foundation   |
| (3) Lalit Kala Academy       |
| (4) National School of Drama |
- (A) (1), (2), (3), (4)   (B) (2), (3), (4), (1)  
(C) (4), (3), (2), (1)   (D) (2), (4), (3), (1)  
(E) Answer not known

**THIS QUESTION AND ANSWER ARE TO BE PLACED BEFORE THE EXPERT COMMITTEE FOR FINAL DECISION**

**ஒக்கேன்வி மற்றும் விடை இயக்குமிகு விவரங்கள் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.**

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

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி முறைப்படுத்துக :

- |                               |
|-------------------------------|
| (1) சங்கீத நாடக அகாடமி        |
| (2) கலாக்ஷேஷன்திரா குழுமம்    |
| (3) லலித் கலா அகாடமி          |
| (4) நேஷனல் ஸ்கூல் ஆஃப் டிராமா |
- (A) (1), (2), (3), (4)   (B) (2), (3), (4), (1)  
(C) (4), (3), (2), (1)   (D) (2), (4), (3), (1)  
(E) விடை தெரியவில்லை

172. Match the following :

- |  |              |
|--|--------------|
| (a) Abolition of Jiziya                  | 1. A.D. 1563 |
| (b) Abolition of Pilgrimage tax          | 2. A.D. 1564 |
| (c) Abolition of enslaving war prisoners | 3. A.D. 1562 |
| (d) Fall of Bairam Khan                  | 4. A.D. 1560 |

(a)      (b)      (c)      (d)

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

(E) Answer not known

பொருத்துக :

- |  |                |
|--|----------------|
| (a) ஜிலியாவை ஒழித்தல்                                  | 1. கி.பி. 1563 |
| (b) புனிதப் பயண வரியை ஒழித்தல்                         | 2. கி.பி. 1564 |
| (c) போர்க் கைதிகளை அடிமைகளாக<br>வைத்திருத்தலை ஒழித்தல் | 3. கி.பி. 1562 |
| (d) பைரம் கான் வீழ்ச்சி                                | 4. கி.பி. 1560 |

(a)      (b)      (c)      (d)

- (A) 2      1      3      4  
(B) 4      1      3      2  
(C) 1      2      3      4  
(D) 3      4      2      1  
(E) விடை தெரியவில்லை

173. Match the following :

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (a) Gwalior Fort     | 1. Shah Jahan     |
| (b) Shahjahanabad    | 2. Mansingh Tomar |
| (c) The Jama Masjid  | 3. Shershah Suri  |
| (d) The Purana Quila | 4. Babur          |

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

- (A) 2 1 4 3  
(B) 1 2 3 4  
(C) 1 3 4 2  
(D) 1 2 4 3  
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (a) குவாலியர் கோட்டை | 1. ஷாஜகான்        |
| (b) ஷாஜகானாபாத்      | 2. மான்சிங் தோமர் |
| (c) ஜிம்மா மகுதி     | 3. ஷெர்ஷா சூரி    |
| (d) புராணா குயிலா    | 4. பாபர்          |

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

- (A) 2 1 4 3  
(B) 1 2 3 4  
(C) 1 3 4 2  
(D) 1 2 4 3  
(E) விடை தெரியவில்லை

174. \_\_\_\_\_ type of Indus pottery is the earliest example of its kind in the ancient world

- (A) Incised
- (B) Glazed
- (C) Knobbed
- (D) Perforated
- (E) Answer not known

\_\_\_\_\_ என்ற வகையிலான சிந்துசமவெளி மட்பாண்டம் பண்டைய உலகின் முதன்மைச் சான்றோடு ஒத்துள்ளது

- (A) வெட்டப்பட்ட
- (B) பளபளப்பான
- (C) குழிடப்பட்ட
- (D) துளையிடப்பட்ட
- (E) விடை தெரியவில்லை

175. Which of the following statements about the Harappan Civilisation is not correct?

- (A) Pipal and Acacia trees were regarded as celestial plants
- (B) Terracotta female figures are considered to be representation of mother goddess
- (C) The people of Harappan Civilisation never disposed of their dead by the method of cremation
- (D) Indus people worshipped the prototype of siva
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் ஹரப்பா நாகரீகம் குறித்த தவறான கூற்று எது?

- (A) அரச மரமும் அக்கேஷியா மரமும் புனித மரமாகக் கருதப்பட்டன
- (B) களிமண் பெண் உருவங்கள் பெண் தெய்வங்களின் பிரதிநிதித்துவமாக கருதப்பட்டன
- (C) ஹரப்பா நாகரீகத்தில் இறந்த உடல்களைத் தகனம் செய்யும் முறை பின்பற்றவில்லை
- (D) சிவனின் ஆதி வடிவத்தை வழிபட்டனர்
- (E) விடை தெரியவில்லை

176. The power of Judicial Review relates to

- (A) Advising the President on Constitutional matters
- (B) Declaring laws of Parliament unconstitutional that are against Constitution
- (C) Reviewing the organisation of Judiciary
- (D) Preparing law to preserve the rule of law
- (E) Answer not known

நீதிப்புனராய்வு அதிகாரம் இதனுடன் தொடர்புடையதாகும்

- (A) அரசியலமைப்பு சார்ந்த விவகாரங்களில் குடியரசுத் தலைவருக்கு அறிவுரை வழங்குதல்
- (B) அரசியலமைப்பிற்கு எதிரான நாடாளுமன்ற சட்டங்கள் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானவை என அறிவித்தல்
- (C) நீதி துறையின் அமைப்பினை சீராய்வு செய்தல்
- (D) சட்டத்தின் ஆட்சியை பாதுகாக்கும் சட்டங்களை கொண்டு வருதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

177. Find the incorrect pairs in the following :

- |  |   |  |
|--|---|--|
| (1) ICT  | - | Information and Communication Technology |
| (2) NJDG   | - | National Judicial Data Governance        |
| (3) CIS  | - | Case Information Software                |
| (4) ADR  | - | Alternate Dispute Redressal              |
| (A) (1) and (3) only                                     |   | (B) (2) and (3) only                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) (2) and (4) only |   | (D) (4) and (1) only                     |
| (E) Answer not known                                     |   |  |

கீழ்கண்டவற்றுள், தவறான இணையை கண்டறிக :

- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| (1) ICT   | - | தகவல் தொடர்பு தொழிற்நுட்பம்     |
| (2) NJDG  | - | தேசிய நீதித்துறை தரவு நிர்வாகம் |
| (3) CIS   | - | வழக்கு தகவல் மென்பொருள்         |
| (4) ADR   | - | தகராறுகளுக்கான மாற்றுத் தீர்வு  |
| (A) (1) மற்றும் (3) மட்டும்                                     |   | (B) (2) மற்றும் (3) மட்டும்     |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) (2) மற்றும் (4) மட்டும் |   | (D) (4) மற்றும் (1) மட்டும்     |
| (E) விடை தெரியவில்லை  |   |                                 |

178. The list system of the distribution of Legislative powers originated in India by

- |  |
|--|
| (A) Minto-Morley Act, 1909   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (B) Montagu-Chelmsford Act, 1919 |
| (C) Government of India Act, 1935                                    |
| (D) The India's Independent Act, 1947                                |
| (E) Answer not known   |

இந்திய சட்டமியற்றும் அதிகாரங்களை பகிர்ந்தளிப்பதற்கான பட்டியல் அமைப்பு முறை இந்த சட்டத்திலிருந்து உருவானது

- |  |
|--|
| (A) மின்டோ-மார்லி சீர்திருத்தச் சட்டம், 1909 |
| (B) மாண்டேகு-செம்ஸ்போர்ட் சட்டம், 1919       |
| (C) இந்திய அரசாங்கச் சட்டம், 1935            |
| (D) இந்திய சுதந்திரச் சட்டம், 1947           |
| (E) விடை தெரியவில்லை                         |

179. Find out the incorrect articles on the disqualification of State Legislative members.

- (i) Article 189
  - (ii) Article 190
  - (iii) Article 191
  - (iv) Article 192
- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (A) (i) and (ii)     | (B) (ii) and (iii) |
| (C) (i) only         | (D) (iii) only     |
| (E) Answer not known |                    |

மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் தகுதி இழப்பு தொடர்பான தவறான சட்ட உறுப்பை கண்டறிக்.

- (i) கூறு 189
  - (ii) கூறு 190
  - (iii) கூறு 191
  - (iv) கூறு 192
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (A) (i) மற்றும் (ii) | (B) (ii) மற்றும் (iii) |
| (C) (i) மட்டும்      | (D) (iii) மட்டும்      |
| (E) விடை தெரியவில்லை |                        |

180. Choose the correct matches among the following on State Legislature.

- (1) Abolition or creation of legislative councils in States – Article 169
  - (2) Duration of State Legislatures – Article 172
  - (3) Special Address by the Governor – Article 174
  - (4) Assent to bills – Article 176
- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (A) (1) and (2) only | (B) (1) and (3) only      |
| (C) (2) and (3) only | (D) (1), (2) and (3) only |
| (E) Answer not known |                           |

மாநில சட்டமன்றம் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட இணைகளில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.

- (1) மாநிலங்களில் மேலவைகளை நீக்குதல் – உறுப்பு 169  
அல்லது உருவாக்குதல்
  - (2) மாநில சட்டமன்றங்களின் பதவிக்காலம் – உறுப்பு 172
  - (3) ஆளுநரின் சிறப்புரை – உறுப்பு 174
  - (4) மசோதாக்கஞ்சிக்கு ஒப்புதல் – உறுப்பு 176
- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| (A) (1) மற்றும் (2) மட்டும் | (B) (1) மற்றும் (3) மட்டும்      |
| (C) (2) மற்றும் (3) மட்டும் | (D) (1), (2) மற்றும் (3) மட்டும் |
| (E) விடை தெரியவில்லை        |                                  |

181. Assertion [A] : Attorney - General of India has the privilege of addressing both the houses of Parliament.

Reason [R] : Attorney - General enjoys the same privileges and immunities as the members of Parliament.

- (A) [A] is true but [R] is false  
(B) Both [A] and [R] are true; and [R] is the correct explanation of [A]  
(C) [A] is false, but [R] is true  
 (D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]  
(E) Answer not known

கூற்று [A] : நாடாஞ்சமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் உரையாற்றும் சிறப்புரிமை இந்திய தலைமை வழக்குரைஞருக்கு உண்டு.

காரணம் [R] : நாடாஞ்சமன்ற உறுப்பினர்களை போன்றே இந்திய தலைமை வழக்குரைஞரும் சிறப்பு சலுகைகளையும் விலக்களிப்புகளையும் கொண்டுள்ளார்.

- (A) கூற்று [A] சரி, ஆனால் காரணம் [R] தவறு  
(B) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி; மற்றும் காரணம் [R] கூற்று [A]வின் சரியான விளக்கம்  
(C) கூற்று [A] தவறு, ஆனால் காரணம் [R] சரி  
(D) கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A]வின் சரியான விளக்கமல்ல  
(E) விடை தெரியவில்லை

182. Equal Justice and free legal aid to the poor are guaranteed under

- (A) Article 39  
(C) Article 43 A  
(E) Answer not known  
 (B) Article 39 A  
(D) Article 21

ஏழூகளுக்கு சம நீதி மற்றும் இலவச சட்ட உதவி இதன் மூலம் உத்திரவாதப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

- (A) அரசியலமைப்பு விதி 39  
(C) அரசியலமைப்பு விதி 43 A  
(E) விடை தெரியவில்லை  
(B) அரசியலமைப்பு விதி 39 A  
(D) அரசியலமைப்பு விதி 21

183. Consider the following statements on Right Against Exploitation and find out the correct statement.

- (i) Protection of Language, script and culture of minorities
- (ii) Prohibition of Traffic in human being
- (iii) Protection of life
- (iv) Prohibition of employment of children in factories
- (A) (i) and (ii) only correct
- (B) (i) and (iii) only correct
- (C) (ii) and (iv) only correct
- (D) (iv) only correct
- (E) Answer not known

கீழ்க்காணும் சுரண்டலுக்கு, எதிரான உரிமை பற்றிய வாக்கியங்களை கவனி, சரியான வாக்கியங்களை கண்டறிக.

- (i) எழுத்து வடிவம் மற்றும் சிறுபான்மையினரின் கலாச்சாரம் மற்றும் மொழிகளை பாதுகாத்தல்
- (ii) ஆள் கடத்தலை தடுத்தல்
- (iii) உயிர் வாழ்வதற்கான பாதுகாப்பு
- (iv) தொழிற்சாலைகளில் குழந்தை தொழிலாளர்களை தடுத்தல்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் சரி
- (B) (i) மற்றும் (iii) மட்டும் சரி
- (C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
- (D) (iv) மட்டும் சரி
- (E) விடை தெரியவில்லை

184. Consider the following statements.

- (i) Preamble is a part of the Constitution
- (ii) Preamble can be amended
- (iii) The provisions of the preamble are not enforceable in courts of law
- (iv) The preamble is a source of power

Choose the correct answer :

- (A) (i), (ii) and (iii) are correct      (B) (i), (ii) and (iv) are correct  
(C) (ii), (iii) and (iv) are correct      (D) (i) and (ii) are correct  
(E) Answer not known

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும் :

- (i) முகவரை இந்திய அரசமைப்பின் ஒரு பகுதி ஆகும்
  - (ii) முகவரை திருத்தப்படலாம்
  - (iii) முகவரையில் கூறப்பட்டிருக்கும் ஏற்பாடுகள் நீதி மன்றங்கள் மூலம் செயல்படுத்த முடியாது
  - (iv) முகவரையே அதிகாரத்தின் மூலமும் ஆதாரமும் ஆகும்
- சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரி      (B) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரி  
(C) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரி      (D) (i) மற்றும் (ii) சரி  
(E) விடை தெரியவில்லை

185. The following scheme is implemented with an objective of reducing maternal and neo-natal mortality by promoting institutional delivery amongst the poor pregnant women?

- (C) Janani Suraksha Yojana  
(A) Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana  
(B) National Urban Health Mission  
(D) Swachh Bharat Mission  
(E) Answer not known

பின்வரும் திட்டங்களில் ஏழை கர்ப்பிணிப் பெண்களிடையே நிறுவன ரீதியான பிரசவத்தை ஊக்குவித்து அதன் மூலம் தாய் மற்றும் பிறந்த குழந்தை இறப்பை குறைக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுகிறது?

- (A) பிரதான் மந்திரி ஸ்வஸ்திய சுரக்ஷா யோஜனா
- (B) தேசிய நகர்புற சுகாதார திட்டம்
- (C) ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா
- (D) சுகாதார இந்தியா இயக்கம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

186. Match the following :

(a) PM eVidya

1. Testing core concepts,  
application based questions,  
higher order thinking

(b) PM Poshan Shakti Nirman

2. Volunteers to contribute assets /  
materials / equipments to  
schools

(c) Vidyanjali 2.0

3. Digital education to coherent  
multi-mode access to education

(d) SAFAL

4. Provision of supplementary  
nutrition at School

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

(A) 1 2 3 4

(B) 4 3 2 1

(C) 3 4 2 1

(D) 2 3 1 4

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

(a) PM eவித்யா

1. சோதனை அடிப்படை கருத்துக்கள்,  
பயன்பாடு சார்ந்த கேள்விகள், உயர்  
வரிசை சிந்தனை

(b) PM போஷான் சக்தி நிர்மன்

2. தன்னார்வலர்கள், பள்ளிகளுக்கு  
சொத்துக்கள்/பொருட்கள்/  
உபகரணங்கள் போன்றவற்றை  
கொடுப்பது

(c) வித்யாஞ்சலி 2.0

3. டிஜிட்டல் கல்வியின் வாயிலாக  
பன்முக முறை கல்வி அணுகுதல்

(d) சஃபல்

4. பள்ளியில் கூடுதல் ஊட்டச்சத்தை  
வழங்குதல்

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

(A) 1 2 3 4

(B) 4 3 2 1

(C) 3 4 2 1

(D) 2 3 1 4

(E) விடை தெரியவில்லை

187. Which among the following was announced in Union Budget 2022-23, with regard to crop assessment, digitisation of land records and spraying of insecticides and nutrients?

- (A) PM eVidya
- (B) PM Sampada
- (C) Rashtriya Krishi Vikas Yojana ✓ (D) Kisan Drones
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் பயிர் மதிப்பீடு, நில ஆவணங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல், பூச்சிக் கொல்லிகள் தெளித்தல் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் ஆகியவை குறித்து மத்திய பட்ஜெட் 2022-23-ல் அறிவிக்கப்பட்டவை எது?

- (A) பி.எம். இவித்யா
- (B) பி.எம். சம்பதா
- (C) ராஷ்டிரிய கிரிஷி விகாஸ யோஜனா (D) கிசான் ட்ரோன்கள்
- (E) விடை தெரியவில்லை

188. "Kissan Rath" a friendly Mobile App is launched for

- (i) Locate the Mandi
  - (ii) Transporting agro-products
  - (iii) e-trading
- (A) (i) only
  - (B) (ii) and (iii) only
  - (C) (i) and (iii) only
  - (D) (ii) only
  - (E) Answer not known

"கிஸான் ரத்" என்ற செயலி இதற்காகப் பயன்படுகிறது

- (i) சந்தையைக் கண்டறிய
  - (ii) வேளாண் பொருட்கள் போக்குவரத்திற்கு
  - (iii) இணைய வழி வணிகம்
- (A) (i) மட்டும்
  - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (D) (ii) மட்டும்
  - (E) விடை தெரியவில்லை

189. Consider the following statement about GST :

- (1) Both Central and State taxes will be collected at the point of sale
- (2) The Central and State GST will be charged on the manufacturing cost

Which of the above statements are correct?

- (A) Only (1)
- (B) Only (2)
- (C) Both (1) and (2)
- (D) None
- (E) Answer not known

GST பற்றிய கீழ்க்கண்ட தகவல்களில் கருத்தில் கொள்க :

- (1) விற்பனை முனையில் மத்திய மாநில அரசுகள் வகுல் செய்வது
- (2) மத்திய, மாநில GST உற்பத்தி முறையில் விதிக்கப்படுவது

மேற்கண்ட கூற்றுக்களில் எது சரியானது ?

- (A) (1) மட்டும்
- (B) (2) மட்டும்
- (C) (1)-ம் (2)-ம் (இரண்டும்)
- (D) எதுவுமே இல்லை
- (E) விடை தெரியவில்லை

190. The Effect of deficit financing is

- (A) increase in money supply
- (B) decrease in prices
- (C) increase in unemployment
- (D) increase in interest rates
- (E) Answer not known

பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் விளைவு என்பது

- (A) பண அளிப்பு அதிகரிப்பு
- (B) விலைகள் குறைதல்
- (C) வேலையின்மை அதிகரிப்பு
- (D) வட்டி வீதம் உயருதல்
- (E) விடை தெரியவில்லை

191. Some of the indices launched by NITI Aayog are

- (i) Composite Water Management Index
  - (ii) School Education Quality Index
  - (iii) Urban Development Index
- (A) (i) only
  - (B) (ii) and (iii) only
  - (C) (i) and (ii) only
  - (D) (i) and (iii) only
  - (E) Answer not known

NITI ஆயோக் அறிமுகப்படுத்திய சில குறியீடுகள் அவை

- (i) கூட்டு நீர் மேலாண்மை குறியீடு
  - (ii) பள்ளி கல்வி தர குறியீடு
  - (iii) நகர்புற வளர்ச்சி குறியீடு
- (A) (i) மட்டும்
  - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
  - (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
  - (E) விடை தெரியவில்லை

192. In the study conducted by Dandekar and Rath regarding poverty line, which of the following statement is true?

- (A) 40 percent rural and 50 percent urban
- (B) 30 percent rural and 40 percent urban
- (C) 40 percent rural and 30 percent urban
- (D) 50 percent rural and 40 percent urban
- (E) Answer not known

தான்டேகர் மற்றும் ராத் குறிப்பிடும் வறுமைக் கோடு அளவு, கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?

- (A) 40 சதவீதம் கிராமம் மற்றும் 50 சதவீதம் நகரம்
- (B) 30 சதவீதம் கிராமம் மற்றும் 40 சதவீதம் நகரம்
- (C) 40 சதவீதம் கிராமம் மற்றும் 30 சதவீதம் நகரம்
- (D) 50 சதவீதம் கிராமம் மற்றும் 40 சதவீதம் நகரம்
- (E) விடை தெரியவில்லை

193. \_\_\_\_\_ was the first Muslim leader to demand for Pakistan in 1933.

- (A) Maulana Azad                         (B) Muhammed Ali Jinnah  
(C) Sayyid Ahamed                         ~~(D) Rehmat Ali~~  
(E) Answer not known

1933 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானுக்கான கோரிக்கை விடுத்த முதல் முஸ்லீம் தலைவர் ஆவார்.

- (A) மெளவானா ஆசாத்             (B) முகமது அலி ஜினா  
(C) செயது அகமது                     (D) ரெஹ்மத் அலி  
(E) விடை தெரியவில்லை

194. Read the following passage and answer which event or movement is mentioned here :

"It left a profound impact on the political history of India. From a political angle the measure accentuated Hindu-Muslim differences in the region. By giving Muslims a separate territorial identity and a communal electorate the British government in a subtle manner tried to neutralise the possibility of major Muslim participation in the "Indian National Congress".

- ~~(A)~~ Partition of Bengal                     (B) Non Co-operation Movement  
(C) Partition of India                          (D) Poona Pact  
(E) Answer not known

பின்வரும் பத்தியேப் படித்து எந்த நிகழ்வு அல்லது இயக்கம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்று பதில் தரவும்.

"இது இந்திய அரசியல் வரலாற்றில் ஆழமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. ஒரு அரசியல் கோணத்தில் இந்த நடவடிக்கை அப்பகுதியில் இந்து - முஸ்லீம் வேறுபாடுகளை வலியுறுத்தியது. முஸ்லீம்களுக்கு ஒரு பிராந்திய அடையாளத்தையும் வகுப்புவாத வாக்காளர்களையும் வழங்குவதன் மூலம் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் நுட்பமான முறையில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸில் முஸ்லீம் பங்கேற்ப்பின் சாத்தியத்தை முறியடிக்க முயற்சித்தது".

- (A) வங்காளப்பிரிவினை             (B) ஒத்துழையாமை இயக்கம்  
(C) இந்தியப் பிரிவினை             (D) பூனா ஒப்பந்தம்  
(E) விடை தெரியவில்லை

195. Reason and Assertion type :

Assertion [A] : Mahatma Gandhi suspended the Non-Cooperation movement in 1922 due to Chauri Chaura Incident

Reason [R] : Subhash Chandra Bose and some other leaders opposed the idea of Non-Violent struggle

(A) [A] is true [R] is false

(B) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]

(C) [A] is false, [R] is true

(D) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]

(E) Answer not known

காரணம் மற்றும் கூற்று :

கூற்று [A] : 1922-ல் மகாத்மா காந்தி சவுரி சவுரா நிகழ்வால் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை நிறுத்தினார்.

காரணம் [R] : சுபாஷ் சந்திரபோஸ் மற்றும் சில தலைவர்கள் வன்முறையற்ற போராட்டம் என்ற கருத்தை எதிர்த்தனர்.

(A) [A] சரி [R] தவறு

(B) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A]-யினுடைய சரியான விளக்கம்

(C) [A] தவறு [R] சரி

(D) [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] – [A]-யினுடைய சரியான விளக்கமல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

196. Which of the following statements are true about Mahatma Gandhi?

- (i) Khadi is the symbol of the economic programme of Gandhi
  - (ii) Gandhi started peasant movement in North Bihar
  - (iii) Gandhi wrote about 'Quit India' in New India
  - (iv) Gandhi's Satyagraha Movement was against Indian National Congress
- (A) (i) and (iv) only
- ~~(B)~~ (i) and (ii) only
- (C) (ii), (iii) and (iv) only
- (D) (i) and (iii) only
- (E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் மகாத்மா காந்தியைப் பற்றிய சரியானக் கூற்றுகள் எவை?

- (i) காந்தியின் பொருளாதார திட்டத்தின் சின்னம் காதி
  - (ii) வடக்கு பீகாரில் விவசாயிகளின் இயக்கத்தை காந்தி தொடங்கினார்
  - (iii) நியூ இந்தியாவில் காந்தி வெள்ளையனே வெளியேறு பற்றி எழுதினார்
  - (iv) காந்தியின் சத்தியாகிரக இயக்கம் இந்திய தேசிய காங்கிரஸிற்கு எதிரானது
- (A) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (E) விடை தெரியவில்லை

197. Choose the right matches among type

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Rajaji          | - Sakravarthi Thirumagal |
| (2) Subramania Siva | - Prabanchamitran        |
| (3) Bharathiyan     | - Kadavul Oruvare        |
| (4) V.O.C.          | - Meiyyarivu             |
- (A) (3) and (4)
- (B) (1), (2) and (4)
- (C) (2), (3) and (4)
- (D) (1), (3) and (4)
- (E) Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ளவற்றை தேர்வு செய்க :

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) இராஜாஜி          | - சக்ரவர்த்தி திருமகள் |
| (2) சுப்பிரமணிய சிவா | - பிரபஞ்சமித்திரன்     |
| (3) பாரதியார்        | - கடவுள் ஓருவரே        |
| (4) வ.உ.சி           | - மெய்யறிவு            |
- (A) (3) மற்றும் (4)
- (B) (1), (2) மற்றும் (4)
- (C) (2), (3) மற்றும் (4)
- (D) (1), (3) மற்றும் (4)
- (E) விடை தெரியவில்லை

198. Who remarked, about Rani Lakshmi Bai as "Here lay the women who was the only man among the rebels", during the Revolt of 1857?

- (A) General Hugh Rose                      (B) John Lawrence  
(C) Colonel Smyth                            (D) Colonel Wheeler  
(E) Answer not known

1857 புரட்சியின் போது ராணி லட்சுமி பாய் பற்றி “கிளர்ச்சியாளர்களில் ஒரே ஆணாக இருந்த பெண் இங்கே கிடத்தப்பட்டு இருக்கிறார்” என்று யார் குறிப்பிட்டார்?

- (A) ஜெனரல் ஹியு ரோஸ்                      (B) ஜான் லாரன்ஸ்  
(C) கர்னல் ஸ்மித்                                  (D) கர்னல் வீலர்  
(E) விடை தெரியவில்லை

199. Which of the following statements are true about 1857 Revolt?

- (1) Even before the out break of the Revolt Mangal Pandey had become a martyr  
(2) At Kanpur the revolt was led by Zeenat Mahal  
(3) Kunwar Singh was the Chief Organiser of the revolt in Bihar  
(4) Rani Lakshmi Bai died while fighting on 17 June 1859  
  
(A) (1) only    (B) (4) and (2) only  
(C) (1) and (3) only    (D) (2) and (3) only  
(E) Answer not known

1857 – கிளர்ச்சி பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

- (1) கிளர்ச்சி வெடிப்பதற்கு முன்பே மங்கல் பாண்டே இறந்து தியாகியாகி விட்டார்  
(2) காண்பூரில் ஸீனத் மஹால் தலைமையில் கிளர்ச்சி நடந்தது  
(3) கண்வர் சிங் பீகாரில் நடந்த கிளர்ச்சியை தலைமையேற்று நடத்தினார்  
(4) இராணி லெஷ்மிபாய் 1859 ஜூன் 17 அன்று போரில் இறந்தார்  
  
(A) (1) மட்டும்    (B) (4) மற்றும் (2) மட்டும்  
(C) (1) மற்றும் (3) மட்டும்    (D) (2) மற்றும் (3) மட்டும்  
(E) விடை தெரியவில்லை

200. Match the following :

List – I (Author)	List – II (Works)
(a) Bankimchandra	1. Shatranj Ke Khilari
(b) Dinabandhu Mitra	2. Devi Chaudharani
(c) Premchand	3. Nil Darpan

- (a)      (b)      (c)  
(A) 2      1      3  
(B) 3      1      2  
 (C) 2      3      1  
(D) 3      2      1  
(E) Answer not known

பொருத்துக :

பட்டியல் – I (நாலாசிரியர்)	பட்டியல் – II (படைப்புகள்)
(a) பங்கிமசந்திரா	1. சத்ரஞ்ச கே கிலாரி
(b) தீணபந்து மித்ரா	2. தேவி சௌதாராணி
(c) பிரேமசந்த	3. நீல தர்பன்
(a)      (b)      (c) (A) 2      1      3 (B) 3      1      2 (C) 2      3      1 (D) 3      2      1 (E) விடை தெரியவில்லை	

## SPACE FOR ROUGH WORK

**SPACE FOR ROUGH WORK**

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

## SPACE FOR ROUGH WORK

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2024**  
**GENERAL STUDIES**  
**(Degree Standard)**

**Duration: Three Hours]****[Total Marks : 300****Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.****IMPORTANT INSTRUCTIONS**

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
2. This question booklet contains 200 questions.
3. Before shading the Question Booklet Series Number in the OMR answer sheet and answering the questions, you shall check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within ten minutes before the commencement of the examination and candidate must get it replaced with another complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.
4. Answer all the questions. All questions carry equal marks.
5. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
6. An OMR answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
7. **Invalidation of Answer Sheet**
  - 1) The Question Booklet Number should be written and the corresponding bubbles should be shaded. The Question Booklet Number shaded by the candidate in the bubble will be treated as final. The OMR Answer Sheet will be invalidated even if correct Question Booklet Number is written but the bubbles for Question Booklet Number are either not shaded or shaded.
    - incorrectly
    - improperly
    - in multiple
    - out of question booklet number series printed (i.e. not in range of question booklet number series)
    - one or more bubble left blank
    - other number than the one printed in Question Booklet supplied to you.
  - 2) Answer Sheet will be invalidated if other than black ink ball point pen is used for shading.
8. **Deduction of Marks**
  - If the Question Booklet Number is not written or partially written in the space provided, five marks will be deducted from the total marks obtained by the candidate.
9. Each question comprises five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E). In any case, you should choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the answers shaded by you happens to be correct.
10. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. After the examination is over, you must handover your answer sheet to the invigilator and You are allowed to take the question booklet with you.
11. You should not make any marking in the question booklet except in the space provided at the last pages of the question booklet, which can be used for rough work. This instruction should be strictly adhered to.
12. In all matters, the English version is final.
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.