Question Booklet No. :

AGGS/2021

பதிவு எண் | | | | | | | | | | |

2021

பொது அறிவு

(பட்டப்படிப்புத் தரம்)

கால அளவு : இரண்டு மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத்தொகுப்பு, **100** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் எவையும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். **வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.**
3. **எல்லா** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
5. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் **கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால்** குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
7. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். **உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும்.** எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
8. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
9. **குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.**
10. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
11. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

SEAL

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

C

[Turn over

SPACE FOR ROUGH WORK

1. Find A and B in the addition. $12A + 6AB = A09$

(A) $A = 7, B = 2$
(B) $A = 8, B = 1$
(C) $A = 6, B = 3$
(D) $A = 5, B = 4$
(E) Answer not known

$12A + 6AB = A09$ என்ற கூட்டல் சமன்பாட்டில் A மற்றும் B ன் மதிப்பு காண்க.

(A) $A = 7, B = 2$
(B) $A = 8, B = 1$
(C) $A = 6, B = 3$
(D) $A = 5, B = 4$
(E) விடை தெரியவில்லை

2. What is half of 2^{10}?

(A) 2^5
(B) 2^6
(C) 2^9
(D) 2^8
(E) Answer not known

2^{10} இல் பாதி எவ்வளவு?

(A) 2^5
(B) 2^6
(C) 2^9
(D) 2^8
(E) விடை தெரியவில்லை

3. FAG, GAF, HAI, IAH, ————

(A) JAK
(B) HAL
(C) HAK
(D) JAI
(E) Answer not known

FAG, GAF, HAI, IAH, ————

(A) JAK
(B) HAL
(C) HAK
(D) JAI
(E) விடை தெரியவில்லை

4. A can do a piece of work in 12 hours, B and C can do it in 3 hours whereas A and C can do it in 6 hours. How long will B alone take to do the same work?

(A) 4 hours

(B) 3 hours

(C) 5 hours

(D) 6 hours

(E) Answer not known

A என்பவர் ஒரு வேலையை 12 மணி நேரத்தில் முடிப்பார். B மற்றும் C அந்த வேலையை 3 மணி நேரத்திலும் A மற்றும் C அந்த வேலையை 6 மணி நேரத்திலும் செய்து முடிப்பர். அதே வேலையை B தனியே எவ்வளவு மணி நேரத்தில் முடிப்பார்?

(A) 4 மணி

(B) 3 மணி

(C) 5 மணி

(D) 6 மணி

(E) விடை தெரியவில்லை

5. 8 men can do a work in 20 days. After 5 days of work 4 more joined them. How many days will they take to complete the remaining work?

(A) 15 days

(B) 12 days

(C) 10 days

(D) 8 days

(E) Answer not known

8 ஆட்கள் ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் செய்கின்றனர். 5 நாட்கள் கழித்து 4 ஆட்கள் கூடுதலாக வேலை செய்கின்றனர் எனில் மீதமுள்ள வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்களாகும்?

(A) 15 நாட்கள்

(B) 12 நாட்கள்

(C) 10 நாட்கள்

(D) 8 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

6. Find the CI on ₹ 15,000 for 3 years, if the rate of interest are 15%, 20% and 25% for I, II and III years respectively.

(A) ₹ 9,875
(B) ₹ 10,875
(C) ₹ 12,875
(D) ₹ 11,875
(E) Answer not known

I, II மற்றும் III ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதங்கள் முறையே 15%, 20% மற்றும் 25% எனில் ₹ 15,000 க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டியைக் காண்க.

(A) ₹ 9,875
(B) ₹ 10,875
(C) ₹ 12,875
(D) ₹ 11,875
(E) விடை தெரியவில்லை

7. The population of a town is increasing at the rate of 10% p.a. It was 4,35,000 in the year 2016. Find the population in the year 2018?

(A) 3,52,350
(B) 3,59,504
(C) 5,26,350
(D) 5,37,037
(E) Answer not known

ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுக்கு 10% வீதம் அதிகரிக்கிறது. 2016 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை 4,35,000 ஆக இருந்தது எனில், 2018 ஆம் ஆண்டின் மக்கள்தொகையைக் காண்க.

(A) 3,52,350
(B) 3,59,504
(C) 5,26,350
(D) 5,37,037
(E) விடை தெரியவில்லை

8. In what time will ₹ 5,600 amount to ₹ 6,720 at 6% per annum?

(A) 3 years

(B) $3\frac{1}{4}$ years

(C) $3\frac{1}{3}$ years

(D) $3\frac{1}{2}$ years

(E) Answer not known

எத்தனை ஆண்டுகளில் ₹ 5,600, 6% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில், கூடுதல் ₹ 6,720 ஆகும்?

(A) 3 ஆண்டுகள்

(B) $3\frac{1}{4}$ ஆண்டுகள்

(C) $3\frac{1}{3}$ ஆண்டுகள்

(D) $3\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

9. If $A : B = 2 : 5$, $B : C = 15 : 7$, find the ratio of $A : B : C$.

(A) 2 : 5 : 7

(B) 3 : 15 : 7

(C) 6 : 15 : 7

(D) 6 : 15 : 14

(E) Answer not known

$A : B = 2 : 5$, $B : C = 15 : 7$ எனில், $A : B : C$ யின் விகிதத்தைக் காண்க.

(A) 2 : 5 : 7

(B) 3 : 15 : 7

(C) 6 : 15 : 7

(D) 6 : 15 : 14

(E) விடை தெரியவில்லை

10. When $K \in N$, LCM of a^K, a^{K+3} and a^{K+5} is

(A) a^{K+9}

(B) a^K

(C) a^{K+6}

(D) a^{K+5}

(E) Answer not known

$K \in N$ எனில், a^K, a^{K+3} மற்றும் a^{K+5} இவற்றின் மீ.சி.ம எது ?

(A) a^{K+9}

(B) a^K

(C) a^{K+6}

(D) a^{K+5}

(E) விடை தெரியவில்லை

11. Find the smallest number that can be divided by 254 and 508 which leaves the remainder 4

(A) 254

(B) 508

(C) 805

(D) 512

(E) Answer not known

254 மற்றும் 508 ஆகிய எண்களால் வகுக்கும் போது மீதி 4-ஐத் தரும் மிகச்சிறிய எண்ணைக் காண்க.

(A) 254

(B) 508

(C) 805

(D) 512

(E) விடை தெரியவில்லை

12. Two numbers are respectively 10% and 25% more than a third number. The percentage of the first to the second is

(A) 65%

(B) 75%

(C) 80%

(D) 88%

(E) Answer not known

இரண்டு எண்கள் மூன்றாம் எண்ணைவிட முறையே 10% மற்றும் 25% அதிகம் எனில் முதல் எண்ணானது இரண்டாம் எண்ணின் ———— சதவீதம் ஆகும்.

(A) 65%

(B) 75%

(C) 80%

(D) 88%

(E) விடை தெரியவில்லை

13. An alloy contains 10 gm copper, 20 gm tin and 20 gm silver. What is the percentage of copper in the alloy?

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 11%

(E) Answer not known

ஒரு உலோக கலவையில் 10 கிராம் செம்பு 20 கிராம் வெள்ளீயம் மற்றும் 20 கிராம் வெள்ளி உள்ளது எனில் உலோக கலவையில் உள்ள செம்பின் சதவீதம் என்ன?

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 11%

(E) விடை தெரியவில்லை

14. The new scheme "Improvement of Riding Quality Programme" in Tamil Nadu launched for

(A) upgrade the Airways

(B) upgrade the Education

(C) upgrade the Roads

(D) upgrade the Railways

(E) Answer not known

"தரமான சவாரி திட்ட முன்னேற்றம்" என்ற திட்டம் தமிழ்நாட்டில் இதற்காக துவங்கப்பட்டது

(A) வான்வெளிப் பயணத்தினை தரம் உயர்த்த

(B) கல்வியை தரம் உயர்த்த

(C) சாலைகளை தரம் உயர்த்த

(D) இருப்புப் பாதைகளை தரம் உயர்த்த

(E) விடை தெரியவில்லை

15. The Mettur Dam is also called as

(A) Malcom Reservoir

(B) Benny Reservoir

(C) Stanes Reservoir

(D) Stanley Reservoir

(E) Answer not known

மேட்டூர் நீர் தேக்கம் இவ்வாறும் அழைக்கப்படுகிறது

(A) மால்கம் நீர்த்தேக்கம்

(B) பென்னி நீர்த்தேக்கம்

(C) ஸ்டேன்ஸ் நீர்த்தேக்கம்

(D) ஸ்டேன்லி நீர்த்தேக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

16. Match the following :

	Act		Year
(a)	Child Marriage Prohibition Act	1.	1961
(b)	Dowry Prohibition Act	2.	2005
(c)	Domestic Violence Act	3.	2013
(d)	Sexual Harassment of Women at Work Place Act	4.	2006

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துங்கள் :

	சட்டம்		ஆண்டு
(a)	குழந்தை திருமண தடைச்சட்டம்	1.	1961
(b)	வரதட்சணை தடைச்சட்டம்	2.	2005
(c)	வீட்டு வன்முறைச் சட்டம்	3.	2013
(d)	வேலை செய்யும் இடத்தில் பெண்கள் பாலியல் துன்புறுத்தல் சட்டம்	4.	2006

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

(E) விடை தெரியவில்லை

17. Valmiki Ambedkar Awas Yojana was launched to provide shelter to the ___________ living below the poverty line.

(A) Farmers

(B) Urban women

(C) Urban slum dwellers

(D) Rural people

(E) Answer not known

வால்மீகி அம்பேத்கர் ஆவாஸ் யோஜனா, வறுமைக் கோட்டுக்கு கீழே வாழும் ___________ பயன்பெற, வீடுகள் வழங்க நிறுவப்பட்டது.

(A) விவசாயிகள்

(B) நகர்ப்புற பெண்கள்

(C) நகர்ப்புற குடிசைவாசிகள்

(D) கிராம மக்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

18. History of local self Government in TamilNadu is evident from ___________ inscription in ___________ District.

(A) Uthiramerur, Kanchipuram

(B) Keeladi, Madurai

(C) Adichanallur, Thoothukudi

(D) Sittanavasal, Pudukottai

(E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தின் வரலாற்றினை ___________ மாவட்ட ___________ கல்வெட்டுகளின் மூலம் அறியலாம்.

(A) உத்திரமேரூர், காஞ்சிபுரம்

(B) கீழடி, மதுரை

(C) ஆதிச்சநல்லூர், தூத்துக்குடி

(D) சித்தன்னவாசல், புதுக்கோட்டை

(E) விடை தெரியவில்லை

19. Zamindari sytem in India was introduced by

(A) William Bentinck

(B) Warren Hastings

(C) L. Corn Wallis

(D) Lord Dalhousie

(E) Answer not known

ஜமீன்தாரி முறையை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

(A) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

(B) வாரன் ஹேஸ்டிங் பிரபு

(C) எல். காரன் வாலிஸ் பிரபு

(D) லார்ட். டல்ஹெளசி பிரபு

(E) விடை தெரியவில்லை

20. Politicians of which region under British Rule demanded regional autonomy of Non-Brahmin Polity?

(A) Bombay Presidency

(B) Calcutta Presidency

(C) Madras Presidency

(D) Central Province

(E) Answer not known

பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் பிராமணர் அல்லாதாருக்கான சுயாட்சி வட்டார அரசியலை கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த வட்டாரத்தின் அரசியல்வாதிகள் வேண்டினர்?

(A) பம்பாய் மாகாணம்

(B) கல்கத்தா மாகாணம்

(C) மெட்ராஸ் மாகாணம்

(D) மத்திய மாகாணம்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. Pandit Motilal Pattu was composed by

(A) ✓ V.A. Thiyagaraja

(B) N. Krishnasamy

(C) K.V. Meenakshi Sundaram

(D) P. Swaminathan

(E) Answer not known

பண்டிட் மோதிலால் பாட்டு என்ற தொகுப்பை வெளியிட்டவர்

(A) V.A. தியாகராஜர்

(B) N. கிருஷ்ணசாமி

(C) K.V. மீனாட்சிசுந்தரம்

(D) P. சுவாமிநாதன்

(E) விடை தெரியவில்லை

22. ———— and ———— will disappear, if the sky above fails to gift the rain.

(A) Virtue, Wealth

(B) Pleasure, Salvation

(C) ✓ Penance and Munificence

(D) Honor, Bravery

(E) Answer not known

———— இரண்டும் தங்கா வியனுலகம் வானம் வழங்காது எனின்.

(A) அறம், பொருள்

(B) இன்பம், வீடுபேறு

(C) தானம், தவம்

(D) மானம், மறம்

(E) விடை தெரியவில்லை

23. According to Valluvar the good of the wealth obtained is to live

(A) Encircled by Relatives

(B) Encircled by Enemies

(C) Encircled by Scholars

(D) Encircled by Kinds

(E) Answer not known

ஒருவன் செல்வம் பெற்றதால், பெற்ற பயனாக வள்ளுவம் உரைப்பது யாது?

(A) சுற்றத்தால் சுற்றப்பட ஒழுகல்

(B) பகைவரால் சுற்றப்பட ஒழுகல்

(C) சான்றோரால் சுற்றப்பட ஒழுகல்

(D) மன்னரால் சுற்றப்பட ஒழுகல்

(E) விடை தெரியவில்லை

24. 'Kudumbathil oru Nabar' short story was written by

(A) Mouni

(B) Sujatha

(C) Prabanjan

(D) Ki. RajaNarayanan

(E) Answer not known

'குடும்பத்தில் ஒரு நபர்' - சிறுகதை ஆசிரியர்

(A) மௌனி

(B) சுஜாதா

(C) பிரபஞ்சன்

(D) கி. ராஜநாராயணன்

(E) விடை தெரியவில்லை

25. Give the meaning of the word 'Nuvai' in the following lines :

Numminum Siranthathu Nuvai agum Yendru

Annai Kurinaal Punaiyathu Sirape.

(A) Thangai (Younger sister)

(B) Thamakai (Elder sister)

(C) Thozhi (Friend)

(D) Sevili (Nurse)

(E) Answer not known

நும்மினும் சிறந்தது நுவ்வை ஆகுமென்று
அன்னை கூறினள் புன்னையது சிறப்பே
—நுவ்வை என்பது

(A) தங்கை

(B) தமக்கை

(C) தோழி

(D) செவிலி

(E) விடை தெரியவில்லை

26. According to ———— trade links existed between the Malabar Coast and Arabia even before the establishment of the Roman Empire.

(A) M.R.M. Abdur Rahim

(B) M.M. Meeran Pillai

(C) A.P. Ibrahim Kunju

(D) R.S. Abdul Lathief

(E) Answer not known

ரோமபுரி பேரரசு உருவாவதற்கு முன்பிருந்தே மலபார் கடற்கரைக்கும் அரேபியாவிற்குமிடையே வியாபார தொடர்பு இருந்தது என கூறியது யார்?

(A) M.R.M. அப்துர் ரஹீம்

(B) M.M. மீரான் பிள்ளை

(C) A.P. இப்ராஹிம் குன்ஜீ

(D) R.S. அப்துல் லதீஃப்

(E) விடை தெரியவில்லை

27. The Moplah Rebellion of 1921 brokeout in

(A) Assam

(B) Kerala

(C) Punjab

(D) Bengal

(E) Answer not known

1921-ல் மாப்ளா கலகம் எந்த இடத்தில் நடைபெற்றது

(A) அஸ்ஸாம்

(B) கேரளா

(C) பஞ்சாப்

(D) வங்காளம்

(E) விடை தெரியவில்லை

28. Who started the English paper called 'Comrade'?

(A) Maulana Muhammad Ali

(B) Syed Wazir Hussain

(C) Hussan Imam

(D) Hakim Ajmal Kahan

(E) Answer not known

'காம்ராட்' என்ற ஆங்கில பத்திரிக்கையை ஆரம்பித்தவர் யார்?

(A) மௌலான முகமது அலி

(B) செய்யது வசீர் உசைன்

(C) உசன் இமாம்

(D) ஹக்கிம் அஜ்மல் ஹான்

(E) விடை தெரியவில்லை

29. In 1925 E.V Ramasamy left the congress because :

1. He could not follow the Gandhian Ideology.

2. Congress overwhelmingly dominated by the brahmin leaders

Which of the reasons given above is/are correct?

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

(E) Answer not known

1925 ம் ஆண்டு ஈ.வெ.ராமசாமி காங்கிரஸிலிருந்து விலகியதற்குக் காரணம் :

1. இவரால் காந்திய கொள்கையை பின்பற்ற முடியவில்லை

2. காங்கிரஸ் முழுவதுமாக பிராமணத் தலைவர்களின் மேலாதிக்கத்தின் கீழ் இருந்தது

மேற்காணும் காரணங்களில் எவை சரியான காரணம் என எழுதுக.

(A) 1 மட்டும்

(B) 2 மட்டும்

(C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும்

(D) 1ம் அல்ல 2 ம் அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

30. Who is the Chairman of the Fifteenth Finance Commission

(A) K. Santhanam

(B) P.V. Rajamannar

(C) C. Rangarajan

(D) N.K. Singh

(E) Answer not known

பதினைந்தாவது நிதிக்குழுவின் தலைவர் யார்?

(A) K. சந்தானம்

(B) P.V. ராஜமன்னார்

(C) C. ரங்கராஜன்

(D) N.K. சிங்

(E) விடை தெரியவில்லை

31. Child screening and early intervention service as a part of National Rural Health Mission is known as

(A) Jhanani Shishu Suraksha Karyakram

(B) Rashitriya Bal Swasthya Karyakram

(C) Mother and Child Health Wing

(D) Kutir Jyoti scheme

(E) Answer not known

தேசிய கிராமபுற சுகாதார திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக குழந்தை பரிசோதனை மற்றும் குழந்தையின் பாலினம் அறுதல் உள்ளது. இதை ———————— என அறியப்படுகிறது.

(A) ஜனனி சிசு சுரக்ஷா கார்யகிரம்

(B) ராஷ்ட்ரிய பால் சுவாஸ்த்யா கார்யகிரம்

(C) தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதார பிரிவு

(D) குதிர் ஜோதி திட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

32. Consider the following statement :

1. In Zamindari tenure of land reforms, the tiller is responsible for paying tax to Government
2. Zamindari system was introduced by Corn Wallis in 1893
3. Zamindars were recognized as owner of lands
4. Zamindari system was introduced in Bengal, Bihar, Orissa and Varanasi

Among these which are correct statement?

(A) 1 and 2

(B) 3 and 4

(C) 2 and 3

(D) 1 and 4

(E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனி :

1. நிலச் சீர்த்திருத்தத்தில் ஜமீன்தாரி முறையில், நிலத்தை உழுபவரே அரசுக்கு வரி செலுத்துபவர் ஆவார்.
2. ஜமீன்தாரி முறை கார்ன் வாலிஸ் என்பவரால் 1893 ஆண்டு துவங்கப்பட்டது
3. ஜமீன்தார் நிலத்தின் சொந்தக்காரர் ஆவார்
4. ஜமீன்தாரி முறை வங்காளம், பீகார், ஒரிசா மற்றும் வாரனாசியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான கூற்று?

(A) 1 மற்றும் 2

(B) 3 மற்றும் 4

(C) 2 மற்றும் 3

(D) 1 மற்றும் 4

(E) விடை தெரியவில்லை

33. Following are the list of few duty's collected by the Union and State Governments in India

1. Customs duty
2. Duties in respects of succession to Agricultural Land
3. Excise duty
4. Estate duty in respect of Agricultural land

Select the duty collected by the Union Government by using the codes

(A) 1 only (B) 4 only

(C) 1 and 3 (D) 2 and 4

(E) Answer not known

மத்திய மாநில அரசுகளால் வசூலிக்கப்படும் வரிகளில் சிலருக்கே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

1. சுங்க வரி
2. விவசாய நிலத்தின் மதிப்பு வரி
3. கலால் வரி
4. விவசாய நிலத்தின் சொத்து மீதான வரி

இவற்றுள் மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படும் வரிகளை குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி தெரிவு செய்க

(A) 1 மட்டும் (B) 4 மட்டும்

(C) 1 மற்றும் 3 (D) 2 மற்றும் 4

(E) விடை தெரியவில்லை

34. Which of the following statements about fundamental duties is not true?

(A) Swaran Singh Committee suggested the incorporation of 10 fundamental duties in the Constitution

(B) Fundamental duties in the Indian Constitution are inspired by the Constitution of USSR

(C) Fundamental duties were included by the 42nd Amendment Act

(D) They are enforceable by law

(E) Answer not known

அடிப்படை கடமைகளைப் பற்றிய கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்களில் எவை தவறானவை?

(A) இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் 10 அடிப்படை கடமைகளை அறிமுகப்படுத்த சுரன்சிங் குழு பரிந்துரைத்தது

(B) இந்திய அரசியல் சாசனத்தில் உள்ள அடிப்படை கடமைகள் கருத்து சோவியத் நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்டது

(C) அடிப்படைக் கடமைகளை 42வது திருத்தல் சட்டம் அறிமுகப்படுத்தியது

(D) அவை சட்டத்தால் செயல்படுத்தப்படுகின்றன

(E) விடை தெரியவில்லை

35. The main purpose of including the Directive Principles of State policy in the Indian Constitution is

(A) Legal Reforms and making laws

(B) People Welfare State

(C) Special protection of the interests of the weaker section of society

(D) Enforceable by Courts

(E) Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பில் அரசு வழிகாட்டும் நெறிமுறை கொள்கைகளை உட்படுத்தியதன் முக்கிய நோக்கம்

(A) சட்ட சீர்த்திருத்தம் மற்றும் சட்ட உருவாக்கம்

(B) மக்கள் நல அரசு

(C) சமூகத்தின் பலவீனப்பட்ட வகுப்பு மக்களின் நலன்களுக்கான சிறப்பு பாதுகாப்பு

(D) நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

36. Private Bill in Indian Parliament

R : Private Bill can be presented in the House with the consent of the President

S : Private Bill is passed in the same way as the Public bill

(A) S is true R is false

(B) R is false S is true

(C) R and S are false

(D) ✓ R and S are true

(E) Answer not known

இந்திய பாராளுமன்றத்தில் தனி உறுப்பினர் மசோதா கூற்றுபடி

ஆர் : தனி உறுப்பினர் மசோதா நோட்டீஸ், அதன் நோக்கங்கள், காரணங்கள் மற்றும் குடியரசுத் தலைவரின் அனுமதியுடன் அளிக்கப்படவேண்டும்.

எஸ் : அரசாங்க மசோதாக்கள் போலவே தனி உறுப்பினர் மசோதா நிறைவேற்றப்படும்

(A) எஸ் சரி ஆனால் ஆர் தவறு

(B) ஆர் தவறு ஆனால் எஸ் சரி

(C) ஆர் மற்றும் எஸ் தவறு

(D) ஆர் மற்றும் எஸ் சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

37. Consider the following statements about Directive Principles of State Policy (DPSP)

(a) The direct source of inspiration for DPSP was the instrument of instructions issued under the government of India Act, 1935

(b) The Irish constitution of 1937 inspired to make the directive principles as a non-enforceable entity

Choose the correct answer from the options given below

(A) (a) is correct but (b) is wrong

(B) (a) and (b) are correct

(C) (a) is wrong but (b) is correct

(D) (a) and (b) are wrong

(E) Answer not known

அரசின் நெறிமுறை வழிகாட்டும் கொள்கைகள் பற்றிய கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்

(a) அரசின் நெறிமுறை வழிகாட்டும் கொள்கைகளின் நேரடி ஆதாரம், இந்திய அரசு சட்டம், 1935 வழங்கிய அறிவுறுத்தல்கள் ஆகும்.

(b) 1937 ஆம் ஆண்டின் அயர்லாந்து அரசியலமைப்பின் வழிநடத்தும் கொள்கைகளை நீதிமன்றத்தில் நியாயபடுத்த முடியாது.

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(A) (a) சரி ஆனால் (b) தவறு

(B) (a) மற்றும் (b) சரி

(C) (a) தவறு ஆனால் (b) சரி

(D) (a) மற்றும் (b) தவறு

(E) விடை தெரியவில்லை

38. The Nagara, the Dravida and the Vesara are the

(A) Three main racial groups of the Indian subcontinent

(B) Three main Linguistic division into which the languages of India can be classified

(C) Three main style of Indian temple architecture

(D) Three main musical Gharanas prevalent in India

(E) Answer not known

நகர, திராவிட மற்றும் விசர ஆகிய

(A) இந்திய துணைக் கண்டத்தின் மூன்று முக்கிய இனமாகும்

(B) இந்திய மொழிகள் இந்த மூன்று முக்கிய மொழியியல் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படுகிறது

(C) இந்த மூன்றும் இந்தியக் கோயிற்க்கலையின் வகைகளாகும்

(D) இந்த மூன்றும் இந்திய இசைக் கர்ணங்களாகும்

(E) விடை தெரியவில்லை

39. Which one of the coins of Vijaya Nagar kings come under the copper category?

(A) Varagan

(B) Jittal

(C) Dhara

(D) Pagoda

(E) Answer not known

விஜய நகர அரசர்களின் நாணயங்களில் செப்பு நாணயங்கள் எவை?

(A) வராகன்

(B) ஜிட்டல்

(C) தாரா

(D) பகோடா

(E) விடை தெரியவில்லை

40. The travel accounts of Chinese explorer Faxian mentioned about the following city as ancient metropolis

(A) Vaisali

(B) Sanchi

(C) Pataliputra

(D) Taxila

(E) Answer not known

கீழ்வரும் முற்கால நகரங்களில் ஒன்றினை பற்றி சீன யாத்திரிகர் பாகியான் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

(A) வைஷாலி

(B) சாஞ்சி

(C) பாடலிபுத்திரம்

(D) தட்சசீலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

41. The tools of Harappa were made of

(A) Copper and Iron

(B) Steel and Iron

(C) Bronze and Silver

(D) Copper and Bronze

(E) Answer not known

ஹரப்பாவில் உள்ள கருவிகள் எதனால் செய்யப்பட்டது?

(A) செம்பு மற்றும் இரும்பு

(B) எஃகு மற்றும் இரும்பு

(C) வெண்கலம் மற்றும் வெள்ளி

(D) செம்பு மற்றும் வெண்கலம்

(E) விடை தெரியவில்லை

42. Palaeo – Mongoloids live along the fringes of the Himalayas. Which of the following Tribes belong to the Palaeo – Mangoloids Tace?

I. Nagas

II. Chakmas

III. Lepcha

IV. Todas

(A) I, II and III only
(B) I, II and IV only
(C) II, III and IV only
(D) I, III and IV only
(E) Answer not known

தொல் மங்கோலியர்கள் இமயமலையின் விளிம்பு பகுதியில் வாழ்ந்து வருகின்றனர். கீழ் உள்ள எந்த பழங்குடியினர் தொல் மங்கோலிய இனத்தை சேர்ந்தவர்கள்?

I. நாகர்கள்

II. சக்மாக்கள்

III. லெப்சா

IV. தோடர்கள்

(A) I, II மற்றும் III மட்டும்
(B) I, II மற்றும் IV மட்டும்
(C) II, III மற்றும் IV மட்டும்
(D) I, III மற்றும் IV மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

43. The type of forest called as sholas

(A) Subtropical temperate hill forest
(B) Subtropical wet temperate forest
(C) Subtropical pine forest
(D) Subtropical dry evergreen forest
(E) Answer not known

ஷோலா என அழைக்கப்படும் காடு வகை

(A) உப அயன மித வெப்ப மலைக் காடுகள்
(B) உப அயன ஈரப்பத மிதவெப்ப காடுகள்
(C) உப அயன தேவதாரு காடுகள்
(D) உப அயன வறண்ட பசுமை மாறாக் காடுகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

44. The state, which shares its border with Bangladesh is

(A) Sikkim

(B) Bihar

(C) Manipur

(D) Tripura

(E) Answer not known

வங்கதேசத்துடன் எல்லையை பகிர்ந்து கொள்ளும் மாநிலம்

(A) சிக்கிம்

(B) பிஹார்

(C) மணிப்பூர்

(D) திரிபுரா

(E) விடை தெரியவில்லை

45. Who developed National Migrant Information system

(A) National Disaster management Authority

(B) Ministry of skill development and Entrepreneurship

(C) National sample survey organisation

(D) Central statistical organisation

(E) Answer not known

யாரால் "தேசிய புலம்பெயர் தகவல் அமைப்பு" உருவாக்கப்பட்டது ?

(A) தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்

(B) திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம்

(C) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு கழகம்

(D) மத்திய புள்ளியியல் கழகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

46. Who is the first woman pilot in the Indian Airforce?

(A) Priyanka Bhadani

(B) Gunjan Saxena

(C) Miheeka Bajaj

(D) Sheha Bhura

(E) Answer not known

இந்திய விமானப்படையின் முதல் பெண் விமானி யார்?

(A) பிரியங்கா பதானி

(B) குஞ்சன் ஸக்ஸேனா

(C) மிஹிகா பாஜாஜ்

(D) ஸ்நேஹா புர்ரா

(E) விடை தெரியவில்லை

47. The state which received the "National Krishi Karman" award for five times is

(A) Uttar Pradesh

(B) Andhra Pradesh

(C) Madhya Pradesh

(D) Tamil Nadu

(E) Answer not known

"தேசிய கிரிஷி கர்மன்" விருதை ஐந்து முறைப் பெற்ற மாநிலம்

(A) உத்திர பிரதேசம்

(B) ஆந்திர பிரதேசம்

(C) மத்திய பிரதேசம்

(D) தமிழ்நாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

48. Match the correct combination :

	Minerals		Role
(a)	Molybdenum	1.	Chlorophyll
(b)	Zinc	2.	Methionine
(c)	Magnesium	3.	Auxin
(d)	Sulphur	4.	Nitrogenase

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

(E) Answer not known

சரியானவற்றைப் பொருத்துக :

	தனிமங்கள்		பணிகள்
(a)	மாலிப்டினம்	1.	பச்சையம்
(b)	துத்தநாகம்	2.	மெத்தியோனின்
(c)	மெக்னீசியம்	3.	ஆக்சின்
(d)	சல்ஃபர்	4.	நைட்ரோஜினேஸ்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

49. A good lubricant should have the following property

(A) It should be capable of conducting away heat produced by friction

(B) It should be change in chemical reaction

(C) It should be decompose at high temperature

(D) High price

(E) Answer not known

ஒரு சிறந்த உயவுப் பொருள் பின்வரும் பண்பை பெற்றிருக்கும்.

(A) உராய்வினால் ஏற்படக்கூடிய வெப்பத்தைத் துரிதமாக கடத்தும் பண்பைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்

(B) வேதியியல் வினைகளால் மாற வேண்டும்

(C) உயர் வெப்ப நிலையில் சிதைவு பெற வேண்டும்

(D) அதிக விலை

(E) விடை தெரியவில்லை

50. The variation of *g* with time can reveal

(A) the presence of oil

(B) the presence of minerals

(C) the seismic activity

(D) the path of ballistic missiles

(E) Answer not known

g யின் மதிப்பு காலத்தின் (time) அடிப்படையில் மாறுவது எதை வெளிப்படுத்துகிறது?

(A) எண்ணெய் இருப்பதை

(B) தாதுக்கள் இருப்பதை

(C) நில அதிர்வை

(D) பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை பாதை

(E) விடை தெரியவில்லை

51. The value of $\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\cdots}}}$ is

(A) $\sqrt{3}$

(B) 3

(C) $\sqrt{3\sqrt{3}}$

(D) 27

(E) Answer not known

$\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\cdots}}}$ –ன் மதிப்பு

(A) $\sqrt{3}$

(B) 3

(C) $\sqrt{3\sqrt{3}}$

(D) 27

(E) விடை தெரியவில்லை

52. Find the odd man out

6, 11, 21, 41, 81, 171, 321, 641

(A) 81

(B) 171

(C) 641

(D) 6

(E) Answer not known

பின்வரும் வரிசையில் தனிப்பட்ட எண்ணைத் தேர்வு செய்க

6, 11, 21, 41, 81, 171, 321, 641

(A) 81

(B) 171

(C) 641

(D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

53. Which of the following cannot be taken as probability of an event?

(A) 0

(B) 0.5

(C) 1

(D) –1

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு நிகழ்ச்சியின் நிகழ்தகவாக இருக்க முடியாது?

(A) 0

(B) 0.5

(C) 1

(D) –1

(E) விடை தெரியவில்லை

54. A is thrice a good workman as B and take 10 days less to do a piece of work than B. How many days B takes alone can do the whole work?

(A) 12 days

(B) 15 days

(C) 20 days

(D) 30 days

(E) Answer not known

ஒரு வேலைக்காரராக A என்பவர் B என்பவரைவிட மும்மடங்கு கெட்டிக்காரர் மற்றும் A என்பவர் ஒரு வேலையை முடிக்க B–ஐ விட 10 நாட்கள் குறைவாக எடுத்துக்கொள்கிறார் எனில் B மட்டும் அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 12 நாட்கள்

(B) 15 நாட்கள்

(C) 20 நாட்கள்

(D) 30 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

55. If every side of a rectangle is doubled then its area becomes ———— times.

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 6

(E) Answer not known

ஒரு செவ்வகத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் இரு மடங்காகும் போது அதனுடைய பரப்பளவு ———— மடங்காகும்.

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

56. What happens to the area of the parallelogram, if the base is increased 2 times and the height is halved?

(A) Decreases to half

(B) Remains the same

(C) Increases by two times

(D) Increases to three times

(E) Answer not known

ஓர் இணைகரத்தின் அடிப்பக்கத்தை இரண்டு மடங்காகவும், உயரத்தை பாதியாகவும் மாற்றும் போது இணைகரத்தின் பரப்பளவு எவ்வாறு மாறும்?

(A) பாதியாக மாறும்

(B) மாறாது

(C) இரண்டு மடங்காகும்

(D) மூன்று மடங்காகும்

(E) விடை தெரியவில்லை

57. The compound interest on ₹ 4,000 compounded annually for 2 years at the rate of 5% per annum is

(A) ₹ 400

(B) ₹ 480

(C) ₹ 430

(D) ₹ 410

(E) Answer not known

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி கூட்டும் முறையில் ₹ 4,000 க்கு ஆண்டொன்றுக்கு 5% வட்டி வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?

(A) ₹ 400

(B) ₹ 480

(C) ₹ 430

(D) ₹ 410

(E) விடை தெரியவில்லை

58. Find the number of years for the principal ₹ 2,500, rate of interest 2.5% and simple interest ₹ 187.50?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) Answer not known

₹ 2,500 அசலானது, 2.5% வட்டி வீதமும், ₹ 187.50 தனி வட்டியாக எத்தனை ஆண்டுகளில் கிடைக்கும்

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) விடை தெரியவில்லை

59. P's income is 25% more than that of Q. By what percentage is Q's income less than P's?

(A) 25%

(B) 10%

(C) 20%

(D) 12%

(E) Answer not known

P இன் வருமானம் Q ஐக் காட்டிலும் 25% அதிகம் எனில், Q இன் வருமானம் P–ஐக் காட்டிலும் எத்தனைச் சதவீதம் குறைவு?

(A) 25%

(B) 10%

(C) 20%

(D) 12%

(E) விடை தெரியவில்லை

60. Kuzhal's mother makes dosa by mixing the batter made from 1 portion of urad dhall with 4 portions of rice. Represent each of the ingredients used in the batter as percentage

(A) 60%, 40%

(B) 30%, 40%

(C) 80%, 20%

(D) 80%, 40%

(E) Answer not known

1 பங்கு உளுந்து மாவுடன் 4 பங்கு அரிசி கலந்த மாவில், குழல் என்பவரின் தாயார் தோசை தயாரிக்கிறார் எனில், மாவிலிருக்கும் மூலப்பொருள்களைச் சதவீதமாகக் குறிக்கவும்

(A) 60%, 40%

(B) 30%, 40%

(C) 80%, 20%

(D) 80%, 40%

(E) விடை தெரியவில்லை

61. Common prime factors of 30 and 250 are

(A) 2, 5

(B) 3, 5

(C) 2, 3, 5

(D) 5, 5

(E) Answer not known

30 மற்றும் 250 இன் பொது பகாக் காரணிகளைக் காண்க.

(A) 2, 5

(B) 3, 5

(C) 2, 3, 5

(D) 5, 5

(E) விடை தெரியவில்லை

62. If $(x-6)$ is the HCF of $(x^2-2x-24)$ and (x^2-Kx-6) then the value of K is

(A) 3

(B) 8

(C) 5

(D) 6

(E) Answer not known

$(x-6)$ ஆனது $(x^2-2x-24)$ மற்றும் (x^2-Kx-6) இவற்றின் மீ.பொ.வ எனில் K ன் மதிப்பு?

(A) 3

(B) 8

(C) 5

(D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

63. Match the following, as per TN Budget 2019 :

	Activity		Output
(a)	Global Investors Meet 2019	1.	Coimbatore
(b)	Defence industrial corider	2.	Highways
(c)	Climate change adoption program	3.	Rs. 3 Lakh crore
(d)	CRIDP	4.	Cauvery Delta

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

(E) Answer not known

பொருத்துக, தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2019 ன் அடிப்படையில்

	செயல்பாடு		வெளிப்பாடு
(a)	உலக முதலீட்டாளர் மாநாடு – 2019	1.	கோயம்புத்தூர்
(b)	பாதுகாப்புத்துறைத் தொழில் காரிடார்	2.	நெடுஞ்சாலை
(c)	பருவ நிலை மாற்ற ஏற்புத்திட்டம்	3.	ரூ. 3 லட்சம் கோடி
(d)	CRIDP	4.	காவேரி டெல்டா

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

(E) விடை தெரியவில்லை

64. Which country provided fund to the Tamil Nadu Urban Health Care Project?

(A) Malaysia

(B) Russia

(C) America

(D) Japan

(E) Answer not known

எந்த நாட்டின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர சுகாதாரத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது?

(A) மலேசியா

(B) ரஷ்யா

(C) அமெரிக்கா

(D) ஜப்பான்

(E) விடை தெரியவில்லை

65. The age eligibility to avail the pension scheme for third genders is above ________ years in Tamil Nadu.

(A) 40

(B) 50

(C) 58

(D) 60

(E) Answer not known

தமிழகத்தில், மூன்றாம் பாலினத்தவர் தம் ஓய்வூதிய திட்டத்தின், பயனாளிகளின் வயது வரம்பு, ________ வயதுக்கு மேல்.

(A) 40

(B) 50

(C) 58

(D) 60

(E) விடை தெரியவில்லை

66. Assertion (A) : Most of the crimes committed against the SCs/STs go unreported

Reason (R) : Though the Government has set up courts for preventing untouchability and other offences committed against them yet these provisions lack 'teeth' and an effective machinery for firmly imparting justice to SCs/STs

(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

உறுதிப்படக் கூறல் (உ) ; பட்டியலின சாதியினர்/பழங்குடியினர் மக்களுக்கு எதிரான குற்றங்களில் பெரும்பாலானவை புகார் அளிக்கப்படாமல் போய் விடுகிறது.

காரணம் (கா): பட்டியலின சாதியினர்/பழங்குடியினர் மக்களுக்கு எதிராக இழைக்கப்படும் தீண்டாமை மற்றும் பிற குற்றங்களைத் தடுப்பதற்காக அரசாங்கம் நீதிமன்றங்களை அமைத்திருந்தாலும், அக்குற்றங்கள் மீது உறுதியான நடவடிக்கை எடுக்கச் சட்ட விதிமுறைகளுக்கு போதுமான அதிகாரம், நீதி வழங்குவதற்கான சிறந்த செயற்முறை போன்றவை இல்லை.

(A) (உ) சரி ஆனால் (கா) தவறு

(B) (உ), (கா) இரண்டும் சரி, இத்துடன் (கா) என்பது (உ)-வின் சரியான விளக்கம்

(C) (உ) தவறு ஆனால் (கா) சரி

(D) (உ), (கா) இரண்டும் சரி இத்துடன் (கா) என்பது (உ)-வின் சரியான விளக்கம் அல்ல

(E) விடை தெரியவில்லை

67. Why the Kanyakumari district has the highest literacy rate?

(A) Effects of Kerala development
(B) Low birth rate
(C) Small district
(D) Tourist Area
(E) Answer not known

மிகக்கூடுதலான கல்வி அறிவு பெற்ற மாவட்டமாக கன்னியாகுமரி திகழ என்ன காரணம்?

(A) கேரள மாநில நிகழ்வுகளின் தாக்கம்
(B) குறைந்த பிறப்பு விகிதம்
(C) சிறிய மாவட்டம்
(D) சுற்றுலா பகுதி
(E) விடை தெரியவில்லை

68. The achievement of self respect movement was

1. Widow remarriage
2. Abolition of untouchability
3. Communal representation
4. Decline the influence of Varna Ghrama Dharma

(A) 1, 2 are correct, 3, 4 are incorrect
(B) 1, 2, 3 are correct 4 is incorrect
(C) 1, 3, 4 are correct 2 is incorrect
(D) 1, 2, 3, 4 are correct
(E) Answer not known

சுய மரியாதை இயக்கத்தின் சாதனை __________ ஆகும்.

1. விதவை மறுமணம்
2. தீண்டாமை ஒழிப்பு
3. வகுப்பு வாரி பிரதிநிதித்துவம்
4. வர்ண கிராம தர்ம முறையின் வீழ்ச்சி

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

69. Which one of the following statements is correct regarding Rukmani Lakshmipathi

1. She participated Vedaranyam Salt Satyagraha agitation
2. She participated Civil disobedience movement
3. She was the Deputy Speaker under the ministry of Rajaji
4. She participated International women suffrage Alliance Congress in 1926 at Paris

(A) 1, 2, 3, 4 are correct

(B) 1, 2 are correct 3, 4 are incorrect

(C) 1, 3, 4 are correct 2 only incorrect

(D) 1, 2, 3 are correct 4 only incorrect

(E) Answer not known

கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் ருக்மணி லட்சுமிபதி பற்றிய சரியான கூற்று எது?

1. இவர் வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகத்தில் கலந்து கொண்டார்
2. இவர் சட்டமறுப்பு போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்
3. இவர் ராஜாஜி மந்திரிசபையில் துணை சபாநாயகராக இருந்தார்
4. இவர் 1926ல் பாரிசில் நடைபெற்ற அகில உலக பெண்கள் வாக்குரிமை ஒன்றிய மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்

(A) 1, 2, 3, 4 சரியானது

(B) 1, 2 சரியானது 3, 4 தவறானது

(C) 1, 3, 4 சரியானது 2 மட்டும் தவறானது

(D) 1, 2, 3 சரியானது 4 மட்டும் தவறானது

(E) விடை தெரியவில்லை

70. Which act of the king reduces his wealth?

(A) Confiseated things from a theif

(B) Tears of the people ruled by a dictator

(C) Killing people professionally

(D) Collecting too much of taxes from people

(E) Answer not known

மன்னனின் செல்வத்தைத் தேய்க்கும் படை எது?

(A) கள்வன் பொருளைக் கைப்பற்றுதல்

(B) கொடுங்கோன்மையின் காரணமாக ஏற்பட்ட கண்ணீர்

(C) கொல்லுதல் தொழிலை மேற்கொள்ளுதல்

(D) மக்களிடம் அதிக வரி வசூலித்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

71. Thiruvalluvar compares those who cannot express what they have learnt to others to

(A) flowers without fragrance

(B) flowers without a good shape

(C) flowers without colour

(D) flowers without freshness

(E) Answer not known

தாம் கற்றதைப் பிறருக்கு எடுத்துக்கூற இயலாதவரை திருவள்ளுவர் எவ்வாறு உவமிக்கிறார்?

(A) மணம் வீசாத மலர்

(B) அழகற்ற மலர்

(C) நிறமற்ற மலர்

(D) பசுமையற்ற மலர்

(E) விடை தெரியவில்லை

72. Irunthamizhae Unnal Irunthaen ———— virunthamiztham Endralum Vendaen.

(A) Imaiyor
(B) Avaiyor
(C) Undor
(D) Nator
(E) Answer not known

இருந்தமிழே உன்னால் இருந்தேன் ———— விருந்தமிழ்தம் என்றாலும் வேண்டேன். (எந்த விருந்தமிழ்தம்)

(A) இமையோர்
(B) அவையோர்
(C) உண்டோர்
(D) நட்டோர்
(E) விடை தெரியவில்லை

73. Identify the model Vaishnava theologians in South India invested Hindu framework?

(A) Buddhism
(B) Jainism
(C) Brahminism
(D) Sainism
(E) Answer not known

தென்னிந்திய வைணவக் கொள்கையாளர்கள் இந்து கொள்கையை எந்த மாதிரியில் அமைந்தார்கள்?

(A) பௌத்தம்
(B) சமணம்
(C) பிராமணம்
(D) சைவம்
(E) விடை தெரியவில்லை

74. Which one of the pair is not correctly matched?

1.	Pari	–	Mountain of Parrambu
2.	Began	–	Mountain of Palani Malai
3.	Vettuvan	–	Mountain of Kodai
4.	Ay	–	Kuthirai malai

(A) 1, 2 correctly matched 3, 4 are not correctly matched

(B) 1, 2, 3 are correctly matched 4 only not matched correctly

(C) 1, 2, 3, 4 are correctly matched

(D) 1, 3, 4 are correctly matched and 3 only not correctly matched

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் எந்த இணை சரியாக பொருந்தவில்லை

1.	பாரி	–	பறம்பு மலை
2.	பேகன்	–	பழனி மலை
3.	வேட்டுவன்	–	கோடை மலை
4.	ஆய்	–	குதிரை மலை

(A) 1, 2 சரியாக பொருந்தி உள்ளது. 3, 4 சரியாக பொருந்தவில்லை

(B) 1, 2, 3 சரியாக பொருந்தி உள்ளது. 4 மட்டும் சரியாக பொருந்தவில்லை

(C) 1, 2, 3, 4 சரியாக பொருந்தி உள்ளது

(D) 1, 3, 4 சரியாக பொருந்தி உள்ளது 2 மட்டும் சரியாக பொருந்தவில்லை

(E) விடை தெரியவில்லை

75. Match the following:

(a)	Khan Abdul Ghaffar Khan	1.	Redfort
(b)	INA	2.	Dominion Status
(c)	August Offer	3.	Bardoli Satyagraha
(d)	Sardar Vallabhbai Patel	4.	Red shirt

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

(a)	கான் அப்துல் காபர் கான்	1.	செங்கோட்டை
(b)	INA	2.	டொமினியன் அந்தஸ்து
(c)	ஆகஸ்ட் கொடை	3.	பர்தோலி சத்தியாகிரகம்
(d)	சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்	4.	செஞ்சட்டை

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

(E) விடை தெரியவில்லை

76. Why did Subramania Siva not travel by rail?

(A) Anti-Imperialist activities
(B) Social status
(C) Leprosy patient
(D) Militant
(E) Answer not known

ஏன் சுப்பிரமணிய சிவா இரயில் பயணத்தை மேற்க்கொள்ளவில்லை?

(A) ஏகாதிபத்திய எதிர்ப்பு நடவடிக்கை
(B) சமூக தரநிலை
(C) தொழுநோயாளி
(D) போராளி
(E) விடை தெரியவில்லை

77. Which of the following Organisation initiated for the first time the idea of education through Varnacular languages in India?

(A) Dawn society

(B) Indian society

(C) East India Association

(D) Anushilan samity

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் இந்தியாவில் வட்டார மொழியில் கல்வி எனும் கருத்தை முதன் முதலில் தொடங்கிய அமைப்பு எது?

(A) விடியல் சமூகம்

(B) இந்திய கழகம்

(C) கிழக்கு இந்திய அசோசியேசன்

(D) அனுசீலன் சமீதி

(E) விடை தெரியவில்லை

78. Whose voice was Rast Goftar?

(A) Dravida Mahajana Sabha

(B) Ramakrishna Mission

(C) Aligar Movement

(D) Parsi Movement

(E) Answer not known

'ராஸ்ட் கோப்தார்' யாருடைய முழக்கம்?

(A) திராவிட மகாஜன சபை

(B) இராமகிருஷ்ண மிஷன்

(C) அலிகார் இயக்கம்

(D) பார்சி இயக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

79. Industrial liberalisation in India started with

1. Increasing Agricultural production
2. Land Reform
3. Regulate Industrial development
4. Induce Private sector investment and participated

Select the correct answer by using the code

(A) 1 only

(B) 2 and 3

(C) 1 and 4

(D) 3 and 4

(E) Answer not known

இந்தியாவில் தொழில்துறை தாராளமயமாக்கல் என்பது இவற்றுடன் தொடங்கியது .

1. விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்க
2. நில சீர்த்திருத்தச் சட்டம்
3. தொழில்துறை முன்னேற்றத்தை ஒழுங்குப்படுத்துதல்
4. தனியார்துறையின் முதலீடு மற்றும் பங்கு பெறுவதை ஊக்குவித்தல்

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

(A) 1 மட்டும்

(B) 2 மற்றும் 3

(C) 1 மற்றும் 4

(D) 3 மற்றும் 4

(E) விடை தெரியவில்லை

80. Consider the following statement :

1. Finance Commission determines the resources transfer to the States
2. Article 280(3) speaks about the functions of the Finance Commission
3. The tenure of Finance Commission is six years
4. The Finance Commission is appointed by President

From the above, which are correct statement?

(A) 1 and 2

(B) 1, 2 and 3

(C) 3 and 4

(D) 1, 2 and 4

(E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனி :

1. நிதிக் குழு நிர்ணயம் செய்வது, நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்
2. ஷரத்து 280(3) நிதிக் குழுவின் பணிகள் பற்றி கூறுகிறது
3. ஒரு நிதிக் குழுவின் காலம் ஆறு ஆண்டுகள் ஆகும்
4. ஜனாதிபதியால் நிதிக்குழு பணியமர்த்தப்படுகிறது

மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான கூற்று?

(A) 1 மற்றும் 2

(B) 1, 2 மற்றும் 3

(C) 3 மற்றும் 4

(D) 1, 2 மற்றும் 4

(E) விடை தெரியவில்லை

81. Estimation of National Income in India is carried out by

(A) Reserve Bank of India
(B) Planning Commission of India
(C) Central Statistical Organisation
(D) National Sample Survey Commission
(E) Answer not known

இந்தியாவின் தேசிய வருவாய் யாரால் கணக்கிடப்படுகிறது?

(A) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
(B) திட்டக் குழு
(C) மத்திய புள்ளி விவர குழு
(D) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு ஆணையம்
(E) விடை தெரியவில்லை

82. Who told, "Constitution made India a quassi federal union invested with several important features of Unitary Government"

(A) K.M. Munshi
(B) K.C. Wheare
(C) Norman D. Palmer
(D) G.N. Joshi
(E) Answer not known

"ஒற்றை ஆட்சி அரசாங்கத்தின் பல்வேறு முக்கிய கூறுகளை தன்னகத்தே கொண்ட ஒரு குவாசி கூட்டாட்சி முறை கொண்ட நாடாக இந்தியாவை நம் அரசியலமைப்பு உருவாக்கியுள்ளது" என்று கூறியவர் யார்?

(A) K.M. முன்ஷி
(B) K.C. வியர்
(C) நார்மன் D. பால்மர்
(D) G.N. ஜோஷி
(E) விடை தெரியவில்லை

83. Who is / are elected in India by single transferable vote system?

(A) Lok Sabha in two Anglo-Indian numbers

(B) ✓ President, Vice-President and Rajya Sabha members

(C) Only Vice President

(D) Prime Minister

(E) Answer not known

இந்திய தேர்தல் முறைகளில் ஒற்றை மாற்று வாக்குமூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறவர்கள்

(A) கீழ் சபையில் இரண்டு ஆங்கில-இந்தியர்களின் தேர்வு முறை

(B) குடியரசு தலைவர், துணை குடியரசு தலைவர், மாநிலங்கள் அவை உறுப்பினர்களின் தேர்தல் முறை

(C) குடியரசு துணை தலைவரின் தேர்வு

(D) பிரதமரின் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை

(E) விடை தெரியவில்லை

84. The quorum to convene a meeting of a House of the State Legislature shall be

(A) Thirty members or one tenth of Local membership

(B) ✓ Ten members or one–tenth of total membership whichever is more

(C) 1/3 of the total membership of the House

(D) 50% of the total membership of the House

(E) Answer not known

மாநில சட்டமன்றம் கூடுவதற்கான குறைந்தபட்ச உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையானது

(A) 30 உறுப்பினர்கள் அல்லது 10-ல் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள்

(B) 10 உறுப்பினர்கள் அல்லது மொத்த உறுப்பினர் எண்ணிக்கையில் பத்தில் ஒரு பங்கு இவற்றுள் எது அதிகமோ அது

(C) மொத்த உறுப்பினர்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள்

(D) மொத்த உறுப்பினர்களில் பாதிக்குமேல் உறுப்பினர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

85. Match List I (subject) with List II (case) and choose the correct option :

List I (Subject)		List II (Case)
(a) Sexual Harassment against women	1.	Ashwinder Kaur Vs. Punjab University
(b) Right to equality	2.	Minerva Mills Ltd Vs. Union of India
(c) Double jeopardy	3.	Visaka Vs. State of Rajasthan
(d) Basic features of the constitution	4.	Makbool Vs. State of Bombay

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

(E) Answer not known

பட்டியல் I (கூறு) பட்டியல் II (வழக்கு) உடன் பொறுத்துக.

பட்டியல் I (கூறு)		பட்டியல் II (வழக்கு)
(a) பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் தொல்லை	1.	அஸ்விந்தர் கோர் V பஞ்சாப் பல்கலைக் கழகம்
(b) சமத்துவ உரிமை	2.	மினர்வா மில் லிமிட் V இந்தியா
(c) இரட்டை தண்டனை முறை	3.	விஷாகா V ராஜஸ்தான் மாநிலம்
(d) அரசியல் சாசனத்தின் அடிப்படை கூறுகள்	4.	மக்பூல் V பாம்பே மாநிலம்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

86. A community of people called Manganiyars is well-known for their

(A) Martial Art in North-East India

(B) Musical tradition in North-West India

(C) Classical vocal music in South-India

(D) Pietra Dura tradition in Central India

(E) Answer not known

மாங்கனியர்கள் என அழைக்கப்படும் சமூகப்பிரிவினர் எதன் மூலம் மிகவும் பிரபலமானவர்களாக கருதப்படுகிறார்கள்.

(A) வட-கிழக்கு இந்தியாவின் தற்காப்பு கலை (மக்கள்) கலைஞர்கள்

(B) வட-மேற்கு இந்தியாவின் இசைக் கலைஞர்கள்

(C) தென்-இந்தியாவின் பாரம்பரிய குரல் இசைக் கலைஞர்கள்

(D) மத்திய-இந்தியாவில் காணப்படும் பெட்ரா டுரா பாரம்பரிய (பின்பற்றுகிறவர்கள்) கலைஞர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

87. India may be described as a museum of cults and creeds, customs and culture... who remarked the statement?

(A) R.K. Mukherjee

(B) S.K. Chatterjee

(C) Wheeler

(D) B.S. Guha

(E) Answer not known

இந்தியா பல கலாச்சாரங்கள், மதங்கள் பழக்கவழக்கங்கள், வழிபாட்டு முறைகள் கொண்ட அருங்காட்சியகம் என்று கூறியவர் யார்?

(A) ஆர்.கே. முகர்ஜி

(B) எஸ்.கே. சட்டர்ஜி

(C) வீலர்

(D) பி.எஸ். குகா

(E) விடை தெரியவில்லை

88. Indian Mughal miniature painting dating was around the years

(A) Early 17th Century

(B) Later 17th Century

(C) Early 18th Century

(D) Later 18th Century

(E) Answer not known

இந்திய முகலாயர்கள் சிறு மாதிரி ஓவியங்களின் காலம்?

(A) 17ம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதி

(B) 17ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதி

(C) 18ம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதி

(D) 18ம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதி

(E) விடை தெரியவில்லை

89. ———————— is not involved in the preparation of Budget.

(A) Finance Ministry

(B) NITI Aayog

(C) Comptroller and Auditor – General

(D) Finance Commission

(E) Answer not known

பட்ஜெட் தயாரிப்பில் பங்கு பெறாதது

(A) நிதி அமைச்சகம்

(B) நிதி ஆயோக்

(C) தலைமை தணிக்கை மற்றும் கணக்காளர்

(D) நிதி ஆணையம்

(E) விடை தெரியவில்லை

90. The method used to determine the polymer to be used for water treatment plant is

(A) JAR Test

(B) RBC

(C) Trickling Filter

(D) Bio Tower

(E) Answer not known

நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு பயன்படுத்த வேண்டிய மீச்சேர்ம அளவினை தீர்மானிக்க பயன்படுத்தப்படும் முறை

(A) ஜாடி சோதனை

(B) RBC

(C) தந்திர வடிப்பான்

(D) உயிர் கோபுரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

91. Torrential floods have higher ———— concentration.

(A) Rocks

(B) Stones

(C) Sediments

(D) Fishes

(E) Answer not known

வெள்ளப்பெருக்கில் ———— செறிவு அதிகமாக உள்ளது.

(A) பாறைகள்

(B) கற்கள்

(C) வண்டல் மண்

(D) மீன்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

92. The Indian state that does not have an International Border is

(A) Haryana

(B) Gujarat

(C) Rajasthan

(D) Tamil Nadu

(E) Answer not known

சர்வதேச எல்லை இல்லாத இந்திய மாநிலம்

(A) ஹரியானா

(B) குஜராத்

(C) ராஜஸ்தான்

(D) தமிழ்நாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

93. "Naseem Al bahr" is a 12th edition of bilateral Maritime Naval exercise between

(A) India and Bangladesh

(B) India and Nepal

(C) India and Oman

(D) India and Philippines

(E) Answer not known

"நசீம் அல் பாஃர்–ன் 12 –ம் பதிப்பு" இவ்விரு நாடுகளுக்கு இடையேயான கடற்படை பயிற்சியாகும்

(A) இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம்

(B) இந்தியா மற்றும் நேபாளம்

(C) இந்தியா மற்றும் ஓமன்

(D) இந்தியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

94. Which of the following statements is/are correct regarding political parties?

I. For the effective functioning of a democracy, the existence of political parties is mandatory

II. The relationship between party system and democracy will be incomplete without opposition parties

III. Opposition party leader enjoys the status and privileges of the rank of cabinet minister

Select the correct answer using the code given below :

(A) I and II only

(B) I only

(C) II and III only

(D) I, II and III

(E) Answer not known

கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களில் எது/எவை சரியானவை?

I. மக்களாட்சியின் வலிமையான செயல்பாட்டிற்க்கு அரசியல் கட்சிகள் மிக அவசியம்

II. கட்சி முறை மற்றும் மக்களாட்சி முறையின் இடையேயான உறவினை எதிர்க்கட்சிகள் தான் முழுமையடைய செய்கின்றன

III. எதிர்க்கட்சித் தலைவர் என்பவர் ஒரு காபினட் அமைச்சருக்கு இணையான அந்தஸ்து மற்றும் நிலை பெருகிறார்.

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(A) I மற்றும் II மட்டும்

(B) I மட்டும்

(C) II மற்றும் III மட்டும்

(D) I, II மற்றும் III

(E) விடை தெரியவில்லை

95. The First "Kisan Rail" of India is operated between

(A) Punjab and Haryana

(B) Maharastra and Bihar

(C) Uttar Pradesh and Bihar

(D) Punjab and Uttar Pradesh

(E) Answer not known

இந்தியாவின் முதல் "கிசான் ரயில்" இவ்விடங்களுக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது

(A) பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா

(B) மகாராஷ்டிரம் மற்றும் பீஹார்

(C) உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீஹார்

(D) பஞ்சாப் மற்றும் உத்திரபிரதேசம்

(E) விடை தெரியவில்லை

96. Which of the following organisms is the producer of the ocean?

(A) Nekton

(B) Benthos

(C) Phytoplankton

(D) Zooplankton

(E) Answer not known

கீழ்வரும் உயிரினங்களில் எது கடலில் முதன்மை உணவு தயாரிப்பாளர்கள்?

(A) நெக்டான்

(B) பெந்தாஸ்

(C) பைட்டோபிளாங்டான் (தாவர மிதவைகள்)

(D) ஜூபிளாங்டான் (விலங்கு மிதவைகள்)

(E) விடை தெரியவில்லை

97. Learning with understanding is facilitated when new and existing knowledge is structured around the major concepts and principles of the discipline. This is known as

(A) Principled conceptual knowledge
(B) Metacognition
(C) Use of concept maps
(D) Individual differences
(E) Answer not known

ஏற்கனவே இருக்கின்ற அறிவும் புதிய அறிவும் துறையின் முக்கிய கருத்துக்களையும் கோட்பாடுகளையும் மையப்படுத்தி வடிவமைத்தல் புரிதலோடு கற்றலை எளிதாக்கும். இதுவே ________ ஆகும்.

(A) கருத்துரு அறிவு நியமம்
(B) சுய அறிதலறிவு
(C) கருத்துரு வரைபடம் பயன்பாடு
(D) தனியாள் வேற்றுமைகள்
(E) விடை தெரியவில்லை

98. In the modern days teachers encourage intelligent students by guiding them to make research, similarly in ancient days ________ was a method specially adopted for highly intelligent students.

(A) Thinking
(B) Reasoning
(C) Manan (Reflection)
(D) Understanding
(E) Answer not known

நவீன நாட்களில், நுண்ணறிவு மிக்க மாணவர்கள் ஆய்வை உருவாக்குவதற்கு ஊக்குவித்து ஆசிரியர்கள் வழிகாட்டுகின்றார்கள், அதே போல் பண்டைய நாட்களில் மிக நுண்ணறிவு உடைய மாணவர்களுக்கு ________ முறை பயன்படுத்தப்பட்டது.

(A) சிந்தனை
(B) ஆய்வுத் திறன்
(C) மனனம் (பிரதிபலித்தல்)
(D) புரிந்து கொள்ளுதல்
(E) விடை தெரியவில்லை

99. Which one of the following aqueous solutions will have highest pH value?

(A) NaCl

(B) KNO_3

(C) Na_2CO_3

(D) $ZnCl_2$

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட நீர்மக் கரைசல்களில் அதிக pH மதிப்பு உடையது எது?

(A) NaCl

(B) KNO_3

(C) Na_2CO_3

(D) $ZnCl_2$

(E) விடை தெரியவில்லை

100. Ideally Moderators have

(A) High atomic weight and high neutron absorption cross section

(B) High atomic weight and low neutron absorption cross section

(C) Low atomic weight and high neutron absorption cross section

(D) Low atomic weight and low neutron absorption cross section

(E) Answer not known

சிறந்த குறைப்பான்களுக்கு இருக்கும் பண்பு

(A) அதிக அணு நிறை மற்றும் அதிக நியூட்ரான் உறிஞ்சி குறுக்கு வெட்டு

(B) அதிக அணு நிறை மற்றும் குறை நியூட்ரான் உறிஞ்சி குறுக்கு வெட்டு

(C) குறை அணு நிறை மற்றும் அதிக நியூட்ரான் உறிஞ்சி குறுக்கு வெட்டு

(D) குறை அணு நிறை மற்றும் குறை நியூட்ரான் உறிஞ்சி குறுக்கு வெட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Register Number | | | | | | | | | | |

2021
GENERAL STUDIES
(Degree Standard)

Duration : Two Hours] **[Total Marks : 200**

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 **100** questions. Before 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 the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.**
3. Answer **all** the questions. All the questions carry equal marks.
4. 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.
5. An 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).
6. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with **BLACK INK BALL POINT PEN.** If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
7. Each question comprises of 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, 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 given answers happens to be correct.
8. 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, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
9. **You should not make any marking in the question booklet except in the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.**
10. In all matters, the English version is final.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

SEAL