Question Booklet No. :

AHGS/2021

பதிவு எண் | | | | | | | | | | |

2021

பொது அறிவு

(பட்டப்படிப்புத் தரம்)

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

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும்முன் 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

SPACE FOR ROUGH WORK

1. If $Z=52$ and ACT = 48, then BAT will be equal to

(A) 39

(B) 41

(C) 44

(D) 46

(E) Answer not known

$Z=52$ மற்றும் ACT = 48 எனில் BAT = ?

(A) 39

(B) 41

(C) 44

(D) 46

(E) விடை தெரியவில்லை

2. M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W. How many such consonants are there in the above sequence each of which is immediately followed by a number and immediately preceded by a vowel.

(A) One

(B) Four

(C) Three

(D) Two

(E) Answer not known

M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W

மேலே உள்ள தொடரில் உள்ள உறுப்புகளில், அந்த உறுப்புக்கு முன்னால் ஒரு உயிரெழுத்தும் அந்த உறுப்பைத் தொடர்ந்து ஒரு எண்ணும் வரக்கூடிய மெய்யெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.

(A) ஒன்று

(B) நான்கு

(C) மூன்று

(D) இரண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

3. A can do a piece of work in 20 days and B can do it in 30 days. How long will they take to do the work together?

(A) 15

(B) 12

(C) 20

(D) 25

(E) Answer not known

A என்பவர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும் B என்பவர் அதே வேலையை 30 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார்கள். அவ்விருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(A) 15

(B) 12

(C) 20

(D) 25

(E) விடை தெரியவில்லை

4. A can do a piece of work in 8 days and B can do the same piece of work in 12 days. A and B together complete the same piece of work and get ₹200 as the combined wages. B's share of the wages will be

(A) ₹ 75

(B) ₹ 80

(C) ₹ 85

(D) ₹ 90

(E) Answer not known

ஒரு வேலையை A, 8 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையை முடிக்க B-க்கு 12 நாட்கள் ஆகும். அந்த வேலையை A மற்றும் B இருவரும் சேர்ந்து முடித்து ₹ 200யை ஒருங்கிணைந்த ஊதியமாக பெற்றால் அதில் B-க்கான ஊதியம்

(A) ₹ 75

(B) ₹ 80

(C) ₹ 85

(D) ₹ 90

(E) விடை தெரியவில்லை

5. The curved surface area of a right circular cone of height 15 cm and base diameter 16 cm is

(A) 60π cm^2

(B) 68π cm^2

(C) 120π cm^2

(D) 136π cm^2

(E) Answer not known

15 செ.மீ உயரமும் 16 செ.மீ விட்டமும் கொண்ட ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பின் வளைபரப்பு

(A) 60π செ.மீ^{2}

(B) 68π செ.மீ^{2}

(C) 120π செ.மீ^{2}

(D) 136π செ.மீ^{2}

(E) விடை தெரியவில்லை

6. A machine bought at Rs. 50,000 falls in its value by 8% of its value every year. Find the value of the machine after 2 years.

(A) ₹ 40,000

(B) ₹ 43,220

(C) ₹ 42,000

(D) ₹ 42,320

(E) Answer not known

ரூ. 50,000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரமானது அதன் விலையில் ஒவ்வொரு வருடமும் 8% குறைகிறது எனில் 2 வருடங்களுக்குப்பின் அதன் விலை என்ன?

(A) ₹ 40,000

(B) ₹ 43,220

(C) ₹ 42,000

(D) ₹ 42,320

(E) விடை தெரியவில்லை

7. The value of a motor cycle 2 years ago was ₹ 70,000. It depreciates at the rate of 4% p.a. Find its present value.

(A) 65312

(B) 64312

(C) 64512

(D) 65412

(E) Answer not known

இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ₹ 70,000-ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டு தோறும் 4% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பைக் காண்க.

(A) 65312

(B) 64312

(C) 64512

(D) 65412

(E) விடை தெரியவில்லை

8. A sum of ₹ 46,000 was lent out at Simple Interest and at the end of 1 year and 9 months, the total amount was ₹52,440. Find the rate of interest per year.

(A) 5%

(B) 6%

(C) 7%

(D) 8%

(E) Answer not known

அசல் ₹ 46,000 ஆனது 1 ஆண்டு 9 மாத காலத்திற்குப் பிறகு தனிவட்டி மூலம் மொத்தத் தொகையாக ₹ 52,440-ஆக உயர்ந்தது எனில் வட்டி வீதம் காண்க.

(A) 5%

(B) 6%

(C) 7%

(D) 8%

(E) விடை தெரியவில்லை

9. If Karkuzhali earns ₹ 1,800 in 15 days, then she earns ₹3,000 in ———— days.

(A) 25

(B) 20

(C) 15

(D) 10

(E) Answer not known

15 நாட்களில் கார்குழலி ₹ 1,800-ஐ வருமானமாகப் பெறுகிறார் எனில் ₹ 3,000-ஐ ———— நாட்களில் வருமானமாகப் பெறுவார்.

(A) 25

(B) 20

(C) 15

(D) 10

(E) விடை தெரியவில்லை

10. 10 lakh candidates write the TNPSC Exam this year. If each exam centre is alloted with 1000 candidates. How many exam centres would be needed?

(A) 100

(B) 1000

(C) 10000

(D) 100000

(E) Answer not known

10 இலட்சம் தேர்வர்கள் இவ்வாண்டு TNPSC தேர்வு எழுதுகின்றனர். ஒவ்வொரு தேர்வு மையத்திலும் 1000 தேர்வர்கள் தேர்வு எழுதினால் எத்தனைத் தேர்வு மையங்கள் தேவை?

(A) 100

(B) 1000

(C) 10000

(D) 100000

(E) விடை தெரியவில்லை

11. The highest number which divides the product of any three consecutive even natural number is

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 16

(E) Answer not known

அடுத்தடுத்த மூன்று இரட்டை இயல் எண்களின் பெருக்கலை வகுக்கும் மிகப்பெரிய எண்

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 16

(E) விடை தெரியவில்லை

12. A competitive exam paper has 100 questions for which 1 mark will be awarded for each correct answer and $\frac{1}{2}$ mark will be deducted for every wrong answer, $\frac{1}{4}$ mark will be deducted for non-answering. Find the total mark scored by a candidate who answered 88 questions of which 61 are correct.

(A) 61

(B) 44.5

(C) 44.25

(D) 54

(E) Answer not known

100 வினாக்கள் கொண்ட ஒரு போட்டித் தேர்வில் சரியான விடையளிக்கும் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 1 மதிப்பெண் வழங்கப்படுகிறது. தவறான விடைக்கு $\frac{1}{2}$ மதிப்பெண் கழிக்கப்படுகிறது. மேலும் விடையளிக்காத கேள்விக்கு $\frac{1}{4}$ மதிப்பெண் கழிக்கப்படுகிறது. ஒரு தேர்வர் 88 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கிறார். அவற்றுள் 61 வினாக்களுக்கு சரியான விடையளித்திருக்கிறார் எனில் அவர் பெறும் மதிப்பெண் எவ்வளவு?

(A) 61

(B) 44.5

(C) 44.25

(D) 54

(E) விடை தெரியவில்லை

13. Traditionally, the land of Tamils is presented as containing 5 major physiographic divisions. Match the following.

(a)	Kurinji	1.	Fertile region
(b)	Mullai	2.	Forest region
(c)	Marudham	3.	Coastal region
(d)	Neidhal	4.	Mountainous region

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

(E) Answer not known

இயலமைப்பு புவியியல் தமிழ் பாரம்பரியத்தில் (இயற்கை சார்ந்து அமைதல்) நிலங்களை 5 பெரும் பிரிவுகளாக வழங்குகிறது. பின்வருவனவற்றிலிருந்து பொருத்துக.

(a)	குறிஞ்சி	1.	வளமான பகுதி
(b)	முல்லை	2.	காட்டுப் பகுதி
(c)	மருதம்	3.	கடல் பகுதி
(d)	நெய்தல்	4.	மலைகள் பகுதி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

14. "Nalamana Tamizhagam" programme is implemented by

(A) Directorate of Family Welfare

(B) Directorate of Public Health and Preventive Medicine

(C) Directorate of Medical Education

(D) Directorate of Medical and Rural Health Services

(E) Answer not known

"நலமான தமிழகம்" திட்டம் ——————ஆல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(A) குடும்பநல இயக்குநரகம்

(B) பொது சுகாதார மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம்

(C) மருத்துவக் கல்வி இயக்குநரகம்

(D) மருத்துவ மற்றும் ஊரக சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

15. Pre-matric scholarship is given to

(A) students from 9th standard to 12th standard level

(B) students of 9th standard and 10th standard level

(C) students from 6th standard to 10th standard level

(D) students from 6th standard to 12th standard level

(E) Answer not known

ப்ரி மெட்ரிக் உதவித் தொகையின் பயனாளிகள்

(A) 9-ம் வகுப்பு முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை படிக்கின்ற மாணவர்கள்

(B) 9-ம் வகுப்பு மற்றும் 10-ம் வகுப்பு படிக்கின்ற மாணவர்கள்

(C) 6-ம் வகுப்பு முதல் 10-ம் வகுப்பு வரை படிக்கின்ற மாணவர்கள்

(D) 6-ம் வகுப்பு முதல் 12-ம் வகுப்பு வரை படிக்கின்ற மாணவர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

16. Which of the following is wrongly matched?

(A) Swachh Bharat Abhiyan — Urban and rural areas

(B) Amrut Scheme — Municipal Corporation

(C) NEEDS — Micro, small and medium enterprises

(D) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana — Environment

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எது தவறாக இணையப்பட்டுள்ளது?

(A) ஸ்வச் பாரத் அபியான் — நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்கள்

(B) அம்ருத் திட்டம் — நகராட்சி நிறுவனங்கள்

(C) NEEDS (நீட்ஸ்) — குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்கள்

(D) பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனா — சுற்றுசூழல்

(E) விடை தெரியவில்லை

17. The model based on the Tamil Nadu Human Development Index

(A) United Nations Development Programme model

(B) World Bank Model

(C) Asian Development Bank Model

(D) Reserve Bank of India Model

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட மாதிரி

(A) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்ட மாதிரி

(B) உலக வங்கியின் மாதிரி

(C) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் மாதிரி

(D) பாரத ரிசர்வ் வங்கியின் மாதிரி

(E) விடை தெரியவில்லை

18. The combined programme of Self-Respectors and communists came to be called as ______ plan.

(A) Chengalpat Plan

(B) Erode Plan

(C) Virudhunagar Plan

(D) Salem Plan

(E) Answer not known

சுயமரியாதை இயக்கத்தார் மற்றும் கம்யூனிஸ/பொதுவுடைமைவாதிகளின் கூட்டுத் திட்டத்திற்கு ______ திட்டம் என்பர்.

(A) செங்கல்பட்டு திட்டம்

(B) ஈரோடு திட்டம்

(C) விருதுநகர் திட்டம்

(D) சேலம் திட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

19. Name the first Tamil Newspaper, which published political cartoons during the colonial rule

(A) The Mirror

(B) Suthanthira Sangu

(C) The India

(D) Swedeshamitran

(E) Answer not known

ஆங்கிலேயர் காலத்தில் எந்த தமிழ் செய்தித்தாள் அரசியல் கருத்துப் படங்களை முதலில் வெளியிட்டது?

(A) தி மிரர்

(B) சுதந்திர சங்கு

(C) தி இந்தியா

(D) சுதேசமித்ரன்

(E) விடை தெரியவில்லை

20. "One's knowledge depends on how much he learns" – What is the simile that Thiruvalluvar uses in this meaning?

(A) When water flows like a flood

(B) In sandy soil, when deep you delve, you reach the springs below

(C) When flowers, in barren soil, on sapless trees, shall blow

(D) Like staff in hand of him in slippery ground

(E) Answer not known

'மக்கள் கல்வி கற்ற அளவிற்கு அறிவு ஊறும்' – இப்பொருளுக்குத் திருவள்ளுவர் கூறும் உவமை எது?

(A) வெள்ளத் தனைய மலர்நீட்டம்

(B) தொட்டனைத் தூறு மணற்கேணி

(C) வற்றல் மரம் தளிர்த் தற்று

(D) இழுக்கல் உடையுழி ஊற்றுக்கோல்

(E) விடை தெரியவில்லை

21. "The compassion to share with and patronize lives is a primary virtue praised by many scriptures".

According to Thiruvalluvar, which of the following is considered the primary virtue of life?

(A) Helping others

(B) Loving others

(C) Sharing food with others

(D) Speaking lovingly to others

(E) Answer not known

அறநூல்கள் கூறும் அறங்களில் எல்லாம் தலையாய அறம் என்று திருவள்ளுவர் எதனைக் கூறுகிறார்?

(A) உதவி செய்தல்

(B) அன்பு பாராட்டுதல்

(C) பகுத்துண்ணுதல்

(D) இன்சொல் கூறுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

22. Who pronounced the words, 'Sangamazhi Tamil'?

(A) Thirupan Aazhvar

(B) Kuzhasekar Aazhvar

(C) Aandal

(D) Thirumangai Aazhvar

(E) Answer not known

'சங்கமலி தமிழ்' – என்றவர்

(A) திருப்பாணாழ்வார்

(B) குலசேகராழ்வார்

(C) ஆண்டாள்

(D) திருமங்கையாழ்வார்

(E) விடை தெரியவில்லை

23. Which one of the following is used for protecting one's homeland during war?

(A) Vethchi

(B) Karanthai

(C) Vanji

(D) Kaanji

(E) Answer not known

தன்நாட்டைக் காத்துக் கொள்ளப் போரிடும் – புறத்திணை எது?

(A) வெட்சி

(B) கரந்தை

(C) வஞ்சி

(D) காஞ்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

24. ―――――――― established a fact after a careful study of Roman Coins that commercial contacts between Rome and South India commenced during the reign of Emperor Augustus.

(A) Father Heras

(B) Mr. R. Sewell

(C) D.D. Kosambi

(D) Dr. U.V. Swaminatha Iyer

(E) Answer not known

பேரரசர் அகஸ்டஸ் காலத்திலேயே ரோமாபுரிக்கும் தென்னிந்தியாவிற்கும் வணிகத் தொடர்புகள் இருந்தது என்பதை ரோமாபுரி நாணயங்களை கவனத்துடன் படித்தப்பிறகு இக்கூற்றினை வெளிப்படுத்தியவர்

(A) தந்தை ஹிராஸ்

(B) திரு. R. சேவெல்

(C) D.D. கோசாம்பி

(D) முனைவர் U.V. சுவாமிநாத ஐயர்

(E) விடை தெரியவில்லை

25. If the battle of Plassey was considered to be the beginning of British Rule then by which battle they completed the conquest of India?

(A) Battle of Yandaboo

(B) Battle of Arcot

(C) Battle of Panipat

(D) Battle of Kirkee

(E) Answer not known

பிளாசிப்போரின் மூலம் இந்தியாவில் ஆங்கிலேயே ஆட்சி தொடங்கப்பெற்றது எனில் எந்த போரின் மூலம் அது முழுமைப்பெற்றது ?

(A) யாண்டபூ போர்

(B) ஆற்காடு போர்

(C) பானிபட் போர்

(D) கிர்கி போர்

(E) விடை தெரியவில்லை

26. Who introduced the 'Mid Day Meal System' in Tamil Nadu?

(A) E.V. Ramasamy

(B) K. Kamaraj

(C) M.G. Ramachandiran

(D) M. Karunanithi

(E) Answer not known

தமிழ்நாட்டில் மதிய உணவு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

(A) ஈ.வெ. இராமசாமி

(B) கு. காமராஜர்

(C) எம்.ஜி. இராமச்சந்திரன்

(D) மு. கருணாநிதி

(E) விடை தெரியவில்லை

27. Bhagat Singh was sentenced to death because of

(A) Attempted to assassinate Charles Tegart

(B) Leaded the Hindustan Socialist Republic Association

(C) Advocated Socialism and Communism

(D) Lahore Conspiracy Case

(E) Answer not known

பகத்சிங்கிற்கு மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்டதற்கான காரணம்

(A) சார்லஸ் டெகார்ட் கொல்ல முயற்சித்ததால்

(B) இந்துஸ்த்தான் சோஷியலிச குடியரசு அமைப்பின் தலைவராதலால்

(C) சோஷியலிச மற்றும் கம்யூனிச கொள்கைகளை பரப்பியதால்

(D) லாகூர் சதி வழக்கிற்க்காக

(E) விடை தெரியவில்லை

28. The functions of NITI are

(1) Decentralized Planning

(2) Harmonization

(3) Capacity Building

(4) External Consultancy

Out of these, which are correct answers?

(A) (1) and (2)

(B) (2) and (3)

(C) (1), (2) and (3)

(D) (2) and (4)

(E) Answer not known

NITI-ன் பணிகளாவன

(1) பரவலாக்கப்பட்ட திட்டம்

(2) ஒத்திசைவு

(3) திறன் மேம்பாடு

(4) வெளிப்புற ஆலோசனை

மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான விடை?

(A) (1) மற்றும் (2)

(B) (2) மற்றும் (3)

(C) (1), (2) மற்றும் (3)

(D) (2) மற்றும் (4)

(E) விடை தெரியவில்லை

29. The measures of tenancy reforms pertain to
(1) Regulation of rent
(2) Security of tenure
(3) Ownership rights for tenants
(4) Ceilings on land holdings

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

குத்தகை சீர்த்திருத்தங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடையவை
(1) வாடகை கட்டுப்பாடு
(2) குத்தகைகால பாதுகாப்பு
(3) குத்கைகாரர்களின் உரிமைகள்
(4) நிலஉடைமை உச்சவரம்பு

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

30. Which of the following is not the function of finance commission?
(A) To recommend the distribution between union and state of the net proceeds of taxes
(B) Suggest the principles which should govern the grants-in-aid of the States
(C) Suggest measures to augment the consolidated fund of a State in order to supplement the resources of the Panchayats and Municipalities
(D) To formulate a plan for the most effective utilisation of the country's resources
(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் நிதி ஆணையத்தின் பிரதான செயல்பாடு அல்லாத ஒன்றை குறிப்பிடவும்?
(A) வரிகளின் நிகர வருமானத்தினை மத்திய மற்றும் மாநில அரசு இடையில் விநியோகிக்க பரிந்துரைப்பது
(B) மாநிலங்களுக்கு உதவுவதற்கான மானியங்களை நிர்வகிக்க வேண்டிய கொள்கைகளை பரிந்துரை செய்வது
(C) பஞ்சாயத்து மற்றும் நகராட்சிகளின் வளங்களை கூடுதலாக ஒரு மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைந்த நிதியை அதிகரிக்க நடவடிக்கைகளை பரிந்துரை வழங்குவது
(D) நாட்டின் வளங்களை மிகவும் திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கான திட்டத்தை வகுத்தல்
(E) விடை தெரியவில்லை

31. As the Act of Anti-Defection law

R : Independent members of the Parliament can lose his eligibility if he votes for another political party against his own political party

S : Members of the Parliament and members of the legislative assembly will loose their eligibility against the order of the political party.

(A) (R) and (S) are True

(B) (R) is True and (S) is False

(C) (R) is False

(D) (S) is True

(E) Answer not known

கட்சி தகவல் தடுப்புச் சட்ட விதியின் கருத்து படி.

ஆர் : சுயேட்சையாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாராளுமன்ற தேர்தலுக்குப் பின்னர் ஏதேனும் அரசியல் கட்சியில் சேர்ந்தால் அவரது உறுப்பினர் தகுதியை இழப்பார்.

எஸ் : சட்டப்படி பாராளுமன்ற உறுப்பினரும் மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் இந்த சட்டப்படி கட்சியின் கட்டளைக்குமாறாக வாக்களித்தாலும் உறுப்பினர் தகுதியை இழப்பார்கள்.

(A) (ஆர்) மற்றும் (எஸ்) உண்மை

(B) (ஆர்) உண்மை (எஸ்) தவறு

(C) (ஆர்) தவறு

(D) (எஸ்) உண்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

32. Match the following committees with their purpose of setting up (Panchayat Raj Committees)

	Committees		Purpose
(a)	L.M. Singhvi Committee	1.	Administrative arrangement for rural development
(b)	G.V.K. Rao Committee	2.	Community development Programme
(c)	Balwant Rai Mehta Committee	3.	Revival and strengthening of Panchayat System
(d)	Ashok Mehta Committee	4.	Revitalisation of Panchayat Raj Institutions

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

(E) Answer not known

கீழ்க்காணப்படும் குழுக்களை அதன் அமைப்பு நோக்கத்துடன் பொறுத்தவும் (பஞ்சாயத்து ராஜ் குழு).

	குழு		நோக்கம்
(a)	எல்.எம். சிங்வி குழு	1.	கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கான நிர்வாக ஏற்பாடு
(b)	G.V.K. ராவ் குழு	2.	சமூக அபிவிருத்தி திட்டம்
(c)	பல்வந் ராய் மேத்தா குழு	3.	புத்துயிர் அளித்தல் மற்றும் பஞ்சாயத்து முறையை வலுப்படுத்துதல்
(d)	அசோக் மேத்தா குழு	4.	பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் புத்துயிர்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

33. Which one of the following is offered by the Election Commission to a recognised political party?

(A) Party name
(B) Election funds
(C) Election symbol
(D) Election manifesto
(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எதை தேர்தல் ஆணையம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சிக்கு வழங்குகிறது ?

(A) கட்சி பெயர்
(B) தேர்தல் நிதி
(C) தேர்தல் சின்னம்
(D) தேர்தல் அறிக்கை
(E) விடை தெரியவில்லை

34. Consider the following statements :

(I) The Indian fundamental rights are absolute.

(II) The fundamental rights are enforceable.

Which of the above statements are true?

(A) (I) only
(B) (II) only
(C) Both (I) and (II)
(D) None of the above
(E) Answer not known

கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்களை கருதுக.

(I) இந்தியாவில் அடிப்படை உரிமைகள் முழுமையானவை

(II) அடிப்படை உரிமைகள் நடைமுறைபடுத்த கூடியவை

மேலே காணப்படும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

(A) (I) மட்டும்
(B) (II) மட்டும்
(C) (I) மற்றும் (II)
(D) மேற்கண்ட எவையுமில்லை
(E) விடை தெரியவில்லை

35. Consider the following statements :

(I) The doctrine of Eclipse is applied in relation to a pre-constitutional law enacted before 26th January 1950

(II) The Act is eclipsed when the constitution came into force and a shadow falls on it because it is in consistent with the constitution.

(III) All laws governed by Articles 13 (1) and 13 (2) are pre-constitutional laws.

Which of the above mentioned are correct?

(A) (I) and (II) are correct
(B) (I) and (III) are correct
(C) (II) and (III) are correct
(D) (I), (II) and (III) are correct
(E) Answer not known

கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்களை கருதுக.

(I) கிரகணக் கோட்பாடு என்பது 26 ஜனவரி 1950-க்கு முன் இயற்றப்பட்ட அரசியல் சாசன சட்டங்களை சாரும்

(II) அரசியல் சாசனம் வந்த பிறகு முன் உள்ள சட்டங்களின் மீது ஒரு நிழல் பட்டு கிரகண கோட்பாட்டின் கீழ் வந்து விடுகின்றன, ஏனெனில் இது அரசியலமைப்பிற்கு ஒத்து போகாதது

(III) விதி 13(1) மற்றும் 13(2)ன் கீழ் உள்ள அனைத்து சட்டங்களும் அரசியல் சாசனத்திற்கு முன்பாகவே உள்ள சட்டங்களாகும்

மேலே காணப்படுபவையில் எவை சரியானவை?

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

36. Amirkhusrau hailed which city as the "Second Heaven and a great centre of Justice".

(A) Mathura

(B) Agra

(C) Kashmir

(D) Delhi

(E) Answer not known

அமீர்குஸ்ரு எந்த நகரத்தை இரண்டாம் சொர்க்கம் மற்றும் மிகச் சிறந்த நிதி பரிபாலண மையம் என குறிப்பிட்டார்?

(A) மதுரா

(B) ஆக்ரா

(C) காஷ்மீரகம்

(D) டெல்லி

(E) விடை தெரியவில்லை

37. Match the List I with List II and choose your answer from codes given below :

	List I (Person)		List II (Titles)
(a)	Arya Bhatta	1.	Newton of India
(b)	Skanda Gupta	2.	Hero of Asia and Europe
(c)	Chandra Gupta II	3.	Destroyer of the Sakas
(d)	Kalidasa	4.	Shakespeare of India

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

(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்ட வரிசை I மற்றும் வரிசை II அட்டவணையை பொருத்துக.

	வரிசை I (நபர்)		வரிசை II (பட்டம்)
(a)	ஆரியபட்டா	1.	இந்தியாவின் நியூட்டன்
(b)	ஸ்கந்தகுப்தர்	2.	ஆசிய மற்றும் ஐரோப்பாவின் ஹீரோ
(c)	சந்திரகுப்தர் II	3.	சாகர்களை அழித்தவர்
(d)	காளிதாசர்	4.	இந்தியாவின் ஷேக்ஸ்பியர்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

38. The Indus Valley Civilization, people had a trade contact with

(1) Central Asia Mesopotamia
(2) North Eastern Afghanistan
(3) Gujarat and Baluchiston
(4) Persia

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

சிந்து சமவெளி மக்கள் எந்த நாடுகளுடன் வாணிப தொடர்பு கொண்டிருந்தார்கள்

(1) மத்திய ஆசியா மெசபடோமியா
(2) வடகிழக்கு ஆப்கானிஸ்தான்
(3) குஜராத் மற்றும் பலுசிஸ்தான்
(4) பாரசீகம்

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

39. How is the Village Naluvedapathy in Tamil Nadu region escaped from major disaster during 2004 tsunami?

(A) Natural Mangrove Forest

(B) Forest created by State Government

(C) Sand dunes

(D) Environmental protection act 1986

(E) Answer not known

2004 சுனாமியின் போது தமிழகத்தில் உள்ள நளுவேதபதி கிராமம் பெரும் பேரழிவிலிருந்து எவ்வாறு தப்பித்தது?

(A) இயற்கையாக அமைந்துள்ள சதுப்புநில காடுகளினால்

(B) மாநில அரசால் வளர்க்கப்பட்ட காடுகளினால்

(C) மணல் மேடுகளினால்

(D) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986

(E) விடை தெரியவில்லை

40. Which one of the following is the North Dravidian linguistic group?

(A) Malto

(B) Telugu

(C) Gondi

(D) Kannada

(E) Answer not known

வட திராவிட மொழி குழு எது?

(A) மால்டோ

(B) தெலுங்கு

(C) கோண்டி

(D) கன்னடம்

(E) விடை தெரியவில்லை

41. Which among the following is not a book/work of Arundathi Roy?

(A) The God of small things

(B) War Talk

(C) The Ministry of utmost happiness

(D) The 3 mistakes of my life

(E) Answer not known

கீழ்காணப்படுபவையில் எந்த புத்தகம்/நாவல் அருந்ததி ராயால் எழுதப்படவில்லை?

(A) சிறிய விஷயங்களின் கடவுள்

(B) போர் பேச்சு

(C) மிகுந்த மகிழ்ச்சியான பணி

(D) என் வாழ்வின் 3 தவறுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

42. World's longest beach is found in

(A) Brazil

(B) India

(C) Mexico

(D) USA

(E) Answer not known

உலகின் மிக நீளமான கடற்கரை இந்நாட்டில் உள்ளது

(A) பிரேசில்

(B) இந்தியா

(C) மெக்ஸிகோ

(D) USA

(E) விடை தெரியவில்லை

43. The word "TRANSTAN" is associated with

(A) Speed of the train

(B) Parcel Service

(C) Rivers

(D) Organ donation and surgery

(E) Answer not known

"TRANSTAN" என்னும் சொல் இதனுடன் தொடர்புடையது

(A) இரயிலின் வேகம்

(B) பார்சல் சேவை

(C) ஆறுகள்

(D) உடல் உறுப்பு தானம் மற்றும் அறுவை சிகிச்சை

(E) விடை தெரியவில்லை

44. Match the Wild Life sanctuaries in India with respective states :

(a) Bhitarkanika — 1. Goa

(b) Nokrek — 2. Odisha

(c) Dalma — 3. Meghalaya

(d) Bondla — 4. Jharkhand

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

(E) Answer not known

இந்தியாவின் வன விலங்கு சரணாலயங்களை அதன் மாநிலங்களுடன் பொருத்துக.

(a) பித்தர்கனிகா — 1. கோவா

(b) நோக்ரெக் — 2. ஒடிசா

(c) டால்மா — 3. மேகாலயா

(d) பொன்ட்லா — 4. ஜார்கண்ட்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

45. What is the nitrogenous waste excreted by shark?

(A) Trimethylamine oxide

(B) Tetramethylamine oxide

(C) Dimethylamine oxide

(D) Monomethylamine oxide

(E) Answer not known

சுறாமீன் வெளியேற்றும் நைட்ரோஜினியக் (Nitrogenous) கழிவின் பெயர் என்ன?

(A) டிரைமீத்தெல்அமைன் ஆக்சைடு

(B) டெட்ராமீத்தைல் அமைன் ஆக்சைடு

(C) டைமீத்தைல் அமைன் ஆக்சைடு

(D) மோனோமீத்தைல் அமைன் ஆக்சைடு

(E) விடை தெரியவில்லை

46. The salt formed by the combination of the mixture of solutions of two simple salts and which lose identity of the salts from which it is formed.

(A) Complex salt

(B) Double salt

(C) Mohr's salt

(D) Alkali salt

(E) Answer not known

இரு எளிய உப்புக்கரைசல்களை கலந்து கிடைக்கும் உப்பானது, எதிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டதோ, அவ்வுப்புக்களின் தனித்தன்மையை இழக்கிறது. இதுவே

(A) அணைவு உப்பு

(B) இரட்டை உப்பு

(C) மோர் உப்பு

(D) கார உப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

47. The colour of light that travels through glass with minimum speed is

(A) Violet
(B) Blue
(C) Red
(D) Green
(E) Answer not known

ஒளியில் எந்த நிறம் கண்ணாடி வழியாக குறைந்த வேகத்தில் செல்லும்?

(A) ஊதா
(B) நீலம்
(C) சிகப்பு
(D) பச்சை
(E) விடை தெரியவில்லை

48. Assertion : The hard boiled egg and raw egg can be distinguished on the basis of spinning of both

Reason : The moment of inertia of hard boiled egg is more as compared to raw egg.

(A) Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of the Assertion
(B) Both Assertion and Reason are true but the Reason is not correct explanation of the Assertion
(C) Assertion is true but the Reason is false
(D) Assertion is false but the Reason is true
(E) Answer not known

கூற்று : கடின, வேக வைத்த முட்டை மற்றும் மூல முட்டை இரண்டையும் சுழற்றுவதன் அடிப்படையில் வேறுபடுத்தலாம்.

காரணம் : கடின, வேக வைத்த முட்டையின் சடத்துவ திருப்புதிறன் மூல முட்டையினை விட அதிகம்

(A) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்
(B) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
(C) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
(D) கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

49. 2, 4, 12, 48, 240, ...

(A) 960

(B) 1440

(C) 1080

(D) 1920

(E) Answer not known

2, 4, 12, 48, 240, ...

(A) 960

(B) 1440

(C) 1080

(D) 1920

(E) விடை தெரியவில்லை

50. In a theatre, there are 20 seats in the front row and 30 rows were allotted. Each successive row contains two additional seats then its front row. How many seats are there in the last row?

(A) 58 seats

(B) 78 seats

(C) 98 seats

(D) 108 seats

(E) Answer not known

ஒரு சினிமா அரங்கின் முதல் வரிசையில் 20 இருக்கைகளும் மொத்தம் 30 வரிசைகளும் உள்ளன. அடுத்தடுத்த ஒவ்வொரு வரிசையிலும் அதற்கு முந்தைய வரிசையைவிட இரண்டு இருக்கைகள் கூடுதலாக உள்ளன. கடைசி வரிசையில் எத்தனை இருக்கைகள் இருக்கும்?

(A) 58 வரிசைகள்

(B) 78 வரிசைகள்

(C) 98 வரிசைகள்

(D) 108 வரிசைகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

51. When two dice are rolled the number of outcomes of getting the sum of the faces equal to 8 is?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

(E) Answer not known

இரு பகடைகள் உருட்டப்படும்போது அவற்றின் முக மதிப்புகளின் கூடுதல் 8-ஆக இருப்பதற்கான வாய்ப்புகளின் எண்ணிக்கை

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

(E) விடை தெரியவில்லை

52. The probability a red marble selected at a random from a Jar containing p red, q blue and "r" green marbles is

(A) $\frac{q}{p+q+r}$

(B) $\frac{p}{p+q+r}$

(C) $\frac{p+q}{p+q+r}$

(D) $\frac{p+r}{p+q+r}$

(E) Answer not known

p-சிவப்பு, q-நீலம், r-பச்சை நிறக் கூழாங்கற்கள் உள்ள ஒரு குடுவையில் இருந்து ஒரு சிவப்புநிற கூழாங்கல் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவானது

(A) $\frac{q}{p+q+r}$

(B) $\frac{p}{p+q+r}$

(C) $\frac{p+q}{p+q+r}$

(D) $\frac{p+r}{p+q+r}$

(E) விடை தெரியவில்லை

53. A student can type 21 pages in 15 minutes. At the same rate, how long will it take the student to type 84 pages?

(A) 60 minutes

(B) 50 minutes

(C) 70 minutes

(D) 45 minutes

(E) Answer not known

ஒரு மாணவனால் 15 நிமிடங்களில் 21 பக்கங்களைத் தட்டச்சு செய்ய முடியும். இதே வேகத்தில், அந்த மாணவனுக்கு 84 பக்கங்கள் தட்டச்சு செய்ய எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

(A) 60 நிமிடங்கள்

(B) 50 நிமிடங்கள்

(C) 70 நிமிடங்கள்

(D) 45 நிமிடங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

54. The breadth of a rectangular field is 60% of its length. If the perimeter of the field is 800 m, what is the area of the field?

(A) 18750 sq.m.

(B) 37500 sq.m.

(C) 40000 sq.m.

(D) 48000 sq.m.

(E) Answer not known

ஒரு செவ்வக வயலின் அகலம், நீளத்தின் 60% ஆகும். அவ்வயலின் சுற்றளவு 800 மீ எனில் அவ்வயலின் பரப்பளவைக் காண்.

(A) 18750 sq.m.

(B) 37500 sq.m.

(C) 40000 sq.m.

(D) 48000 sq.m.

(E) விடை தெரியவில்லை

55. The cost of a machine is ₹18,000 and it depreciates at $16\frac{2}{3}\%$ annually. Its value after 2 years will be

(A) ₹ 12,000

(B) ₹ 12,500

(C) ₹ 15,000

(D) ₹ 16,500

(E) Answer not known

ஓர் இயந்திரத்தின் விலை ₹18,000 அது ஆண்டுக்கு $16\frac{2}{3}\%$ வீதம் தேய்மானம் அடைகிறது. 2 ஆண்டுக்கு பிறகு அதன் மதிப்பு

(A) ₹ 12,000

(B) ₹ 12,500

(C) ₹ 15,000

(D) ₹ 16,500

(E) விடை தெரியவில்லை

56. Find the difference between Simple Interest and Compound Interest for a sum of ₹ 8,000 lent at 10% per annum in 2 years.

(A) ₹ 60

(B) ₹ 70

(C) ₹ 80

(D) ₹ 90

(E) Answer not known

₹ 8,000-க்கு 10% வட்டி வீதம் எனில் இரண்டு ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் தனி வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசத்தைக் காண்க.

(A) ₹ 60

(B) ₹ 70

(C) ₹ 80

(D) ₹ 90

(E) விடை தெரியவில்லை

57. If $\frac{a}{b}=\frac{3}{5}$, $\frac{b}{c}=\frac{4}{7}$ then $a:b:c$ is

(A) 12 : 20 : 21

(B) 12 : 20 : 35

(C) 15 : 28 : 35

(D) 28 : 20 : 12

(E) Answer not known

$\frac{a}{b}=\frac{3}{5}$, $\frac{b}{c}=\frac{4}{7}$ எனில் $a:b:c$ என்பது

(A) 12 : 20 : 21

(B) 12 : 20 : 35

(C) 15 : 28 : 35

(D) 28 : 20 : 12

(E) விடை தெரியவில்லை

58. The largest four digit number which when divided by 4, 7 and 13 leaves a remainder 3 in each case is

(A) 9138

(B) 9318

(C) 9381

(D) 9831

(E) Answer not known

4, 7 மற்றும் 13 ஆகிய ஒவ்வொரு எண்ணாலும் வகுபடும் பொழுது மீதி 3-ஐ தரக்கூடிய மிகப்பெரிய நான்கு இலக்க எண்

(A) 9138

(B) 9318

(C) 9381

(D) 9831

(E) விடை தெரியவில்லை

59. Find the LCM of pair of the following polynomials $x^4 - 27a^3x$, $(x-3a)^2$, whose GCD is $(x-3a)$

(A) $x(x-3a)^2(x^2-3ax+9a^2)$

(B) $x(x+3a)^2(x^2+3ax+9a^2)$

(C) $x(x-3a)^2(x^2+3ax-9a^2)$

(D) $x(x-3a)^2(x^2+3ax+9a^2)$

(E) Answer not known

$x^4 - 27a^3x$, $(x-3a)^2$ இவற்றின் மீ.பொ.வ. $(x-3a)$ எனில் மீ.பொ.ம.

(A) $x(x-3a)^2(x^2-3ax+9a^2)$

(B) $x(x+3a)^2(x^2+3ax+9a^2)$

(C) $x(x-3a)^2(x^2+3ax-9a^2)$

(D) $x(x-3a)^2(x^2+3ax+9a^2)$

(E) விடை தெரியவில்லை

60. Find the G.C.D. of the following :

$35x^5y^3z^4$, $49x^2yz^3$, $14xy^2z^2$

(A) $7x^2y^2z^2$

(B) $7xyz$

(C) $14x^5y^3z^4$

(D) $7xyz^2$

(E) Answer not known

மீ.பொ.வ. (G.C.D) காண்க.

$35x^5y^3z^4$, $49x^2yz^3$, $14xy^2z^2$

(A) $7x^2y^2z^2$

(B) $7xyz$

(C) $14x^5y^3z^4$

(D) $7xyz^2$

(E) விடை தெரியவில்லை

61. 10% of 5 and 5% of 10 add upto

(A) 0.10

(B) 0.25

(C) 1.0

(D) 2.5

(E) Answer not known

5-ன் 10% மற்றும் 10-ன் 5% ஆகியவற்றின் கூடுதல்

(A) 0.10

(B) 0.25

(C) 1.0

(D) 2.5

(E) விடை தெரியவில்லை

62. Tidel Park in Chennai was formed by TIDCO and

(A) HCL
(B) ELCOT
(C) TCS
(D) IBM
(E) Answer not known

சென்னையில் தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா உருவாக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் டிட்கோ மற்றும்

(A) ஹெச்.சி.எல்.
(B) எல்காட்
(C) டிசிஎஸ்
(D) ஐபிஎம்
(E) விடை தெரியவில்லை

63. Match the following awards 2019 :

(a) Best Translator Award — 1. Pulavar V. Prabhakaran
(b) Ayothi Dasa Pandithar Award — 2. Liyagath Alikhan
(c) Umaru Pulavar Award — 3. Vatsala
(d) Kabilar Award — 4. Pulavar Vettri Azagan

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

(E) Answer not known

பின்வரும் 2019-ம் விருதுகளை பொருத்தவும் :

(a) சிறந்த மொழி பெயர்பாளர் விருது — 1. புலவர் வே. பிரபாகரன்
(b) அயோத்தி தாச பண்டிதர் விருது — 2. லியாகத் அலிகான்
(c) உமறுப்புலவர் விருது — 3. வத்சலா
(d) கபிலர் விருது — 4. புலவர். வெற்றியழகன்

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

(E) விடை தெரியவில்லை

64. ———————— is the scheme for the scavengers and their dependents to form self help groups and get loans with subsidies.

(A) Moovaloor Ramamirtham Ammaiyar Self Help Group

(B) Rajashri Self Help Group

(C) Subamathi Self Help Group

(D) Mother Teresa Self Help Group

(E) Answer not known

துப்புரவு தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களை சார்ந்தவர்கள் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைத்து மானியத்துடன் கடன் வசதி பெறும் திட்டம் ———————— ஆகும்.

(A) மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் சுய உதவிக்குழு

(B) ராஜஸ்ரீ சுய உதவிக்குழு

(C) சுபமதி சுய உதவிக்குழு

(D) அன்னை தெரசா சுய உதவிக்குழு

(E) விடை தெரியவில்லை

65. The first state in India to introduce a pension scheme for third genders is

(A) Maharastra

(B) Kerala

(C) Delhi

(D) Tamil Nadu

(E) Answer not known

இந்தியாவில் முதன் முதலாக மூன்றாம் பாலினத்தவர்களுக்காக ஓய்வூதிய முறையை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம்

(A) மகாராஷ்டிரா

(B) கேரளா

(C) டெல்லி

(D) தமிழ்நாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

66. Which of the following is/are correct with reference to Moovalur Ramamirtham Ammaiyar (Ninaivu) Memorial Marriage Assistance Scheme?

I. The Scheme was introduced in 1989

II. The assistance is given to poor girls who have completed 10^{th} std, +2, Degree or Diploma

III. The bride should have completed 18 years

(A) (I) and (II)

(B) (I) only

(C) (II) only

(D) (I), (II) and (III)

(E) Answer not known

மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் திருமண உதவித் திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை?

I. இத்திட்டம் 1989-ல் துவங்கப்பட்டது.

II. 10 மற்றும் 12-ம் வகுப்பு, பட்டம், பட்டயம் படித்த ஏழை பெண்களுக்கானது

III. மணமகள் 18 வயதை அடைந்திருக்க வேண்டும்

(A) (I) மற்றும் (II)

(B) (I) மட்டும்

(C) (II) மட்டும்

(D) (I), (II) மற்றும் (III)

(E) விடை தெரியவில்லை

67. Hindu Religious Endowments Act was passed for the first time by the Government of

(A) Justice Party

(B) Congress Party

(C) DMK Party

(D) AIADMK Party

(E) Answer not known

இந்து சமய அறக்கட்டளைச் சட்டம் முதன் முதலில் இந்த கட்சியின் ஆட்சி காலத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

(A) நீதிக்கட்சி

(B) காங்கிரஸ் கட்சி

(C) திராவிடமுன்னேற்றக் கழகம்

(D) அனைத்திந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

68. Which one of the statement is incorrect regarding Velunachiar?

I. She was born as a Princess of Ramanathapuram

II. Her husband was Muthu Vaduga Udaya Devar

III. Hyder Ali invaded Sivaganga in 1780 and defeated Velunachiar

IV. She utilised the Second Mysore War to enter the SivaGanga

(A) (I) only

(B) (II) only

(C) (III) only

(D) (IV) only

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் வேலு நாச்சியார் பற்றி தவறான கூற்று எது?

I. இவர் ராமநாதபுரம் இளவரசி ஆவார்

II. இவருடைய கணவர் முத்து வடுக உடைய தேவர்

III. 1780 ஹைதர் அலி சிவகங்கையின் மீது படை எடுத்து வேலுநாச்சியாரை தோற்கடித்தார்

IV. இவர் இரண்டாம் மைசூர் போரை பயன்படுத்தி சிவகங்கைக்குள் நுழைந்தார்

(A) (I) மட்டும்

(B) (II) மட்டும்

(C) (III) மட்டும்

(D) (IV) மட்டும்

(E) விடை தெரியவில்லை

69. Assertion (A) : South Indian Rebellion failed miserably.

Reason (R) : There was no co-ordination between the leaders.

(A) (A) is Right, (R) is Wrong

(B) (A) is Right (R) is not the correct explanation of (A)

(C) Both (A) and (R) are Wrong

(D) (A) is Right (R) is the correct explanation of (A)

(E) Answer not known

கூற்று (A) : தென்னிந்திய புரட்சி மிக பயங்கரமாக தோல்வியுற்றது.

காரணம் (R) : தலைவர்களிடையே ஒற்றுமை இல்லாமல் இருந்தது.

(A) (A) சரி (R) தவறு

(B) (A) சரி (R), (A)-யின் சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) (R) இரண்டும் தவறு

(D) (A) சரி (R), (A)-யின் சரியான விளக்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

70. What does the word 'Thuppakki' mean for Thiruvalluvar in this Kural?

"Thupparku Thuppaya Thuppakki Thupparku
Thuppaya Thoovum Mazhai"

(The rain makes pleasant food for eaters rise; As food itself, thirst-quenching draught supplies)

(A) Mazhai Neer (Rain Water)

(B) Paadhukaathal (Safety)

(C) Undaakuthal (Produce)

(D) Unavu (Food)

(E) Answer not known

'துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்குத்
துப்பாய தூஉம் மழை'

திருவள்ளுவர் 'துப்பாக்கி' என்ற சொல்லிற்கு என்ன பொருள் காண்கிறார்?

(A) மழைநீர்

(B) பாதுகாத்தல்

(C) உண்டாக்குதல்

(D) உணவு

(E) விடை தெரியவில்லை

71. Who is called as Paanan according to Tamil Literature?

(A) One who sings a song

(B) One who beats the Parai

(C) One who stitch the fishnet

(D) None of these

(E) Answer not known

பாணன் என்பவர் யார்?

(A) பாட்டுப்பாடுபவர்

(B) பறை அடிப்பவர்

(C) மீன்வலை நெய்பவர்

(D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

(E) விடை தெரியவில்லை

72. Identify the Tamil writers who have received Jnanpith award.

(A) Agilan, Jeyakanthan

(B) Agilan, Sujatha

(C) Jeyakanthan, Jeyamohan

(D) Puthumai Pithan, S. Ramakrishnan

(E) Answer not known

தமிழில் ஞானபீட விருது பெற்றவர்கள் – யாவர்?

(A) அகிலன், ஜெயகாந்தன்

(B) அகிலன், சுஜாதா

(C) ஜெயகாந்தன், ஜெயமோகன்

(D) புதுமைப்பித்தன், எஸ். ராமகிருஷ்ணன்

(E) விடை தெரியவில்லை

73. After removing the causes of one's suffering the one with crystal knowledge finds its

(A) Combined book

(B) Secondary book

(C) Derived book

(D) Primary/Original text

(E) Answer not known

வினையின் நீங்கி விளங்கிய அறிவின் முனைவன் கண்டது ———————— ஆகும்.

(A) பலநூல்

(B) துணைநூல்

(C) வழிநூல்

(D) முதல்நூல்

(E) விடை தெரியவில்லை

74. Which metal was used by Romans to mint the coins that were brought to India (Tamil Nadu)?

(A) Copper

(B) Gold

(C) Lead

(D) Silver

(E) Answer not known

தொடக்கத்தில் ரோமானியர்கள் எந்த உலோகத்தில் இந்தியாவிற்கு கொண்டு வரப்பட்ட காசுகளை வெளியிட்டனர்?

(A) செம்பு

(B) பொன்

(C) ஈயம்

(D) வெள்ளி

(E) விடை தெரியவில்லை

75. (I) : The old leaders of the congress were conscious of the ruinous economic policy of the British Government.

(II) : Dadabhai Naoroji, Ramesh Chandra Dutt, D.E. Wacha and others had appreciated the anti-indian economic policies of the British Government.

(A) (I) is True
(B) (I) and (II) are true
(C) (I) and (II) are false
(D) (II) is true
(E) Answer not known

(I) : காங்கிரசின் பழைய தலைவர்கள் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் அழிவுகரமான பொருளாதாரக் கொள்கை அறிந்திருந்தனர்.

(II) : தாதாபாய் நௌரோஜி, ரமேஷ் சந்திரதத், டி.இ. வாச்சா மற்றும் பலர் பிரிட்டிஷ் அரசின் இந்திய பொருளாதார எதிர்ப்புக் கொள்கையை பாராட்டியுள்ளனர்.

(A) (I) மட்டும் சரி
(B) (I) மற்றும் (II) சரி
(C) (I) மற்றும் (II) தவறு
(D) (II) மட்டும் சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

76. Match the following :

(a) Lahore Congress — 1. Forward Bloc
(b) Tricolour flag — 2. Ravi river
(c) Nethaji — 3. Poorna Swaraj
(d) Union Jack — 4. British Flag

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

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

(a) லாகூர் காங்கிரஸ் — 1. பார்வர்டு பிளாக்
(b) மூவர்ண கொடி — 2. ராவி நதி
(c) நேதாஜி — 3. பூர்ண சுயராஜ்யம்
(d) யூனியன் ஜாக் — 4. பிரிட்டிஷ் கொடி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

77. Which of the following was one of the impact of Swadeshi movement in the communication system of India?

(A) Passive resistance

(B) Surat Split

(C) Hindus alienated Muslims

(D) Popularity of Regional language

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவைகளில் எது சுதேசி இயக்கத்தின் விளைவாக இந்திய தகவல் தொடர்பு துறையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட தாக்கம் எனலாம்?

(A) சாத்வீக எதிர்ப்பு

(B) சூரத் பிளவு

(C) இந்துக்கள் முஸ்லீம்களிடமிருந்து அந்நியபடுத்தபடல்

(D) வட்டார மொழிகளின் செல்வாக்கு பெறுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

78. The British historians call the Revolt of 1857 as

(A) Freedom Struggle

(B) The Great Revolt

(C) War of Independence

(D) Sepoy Mutiny

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவாறு 1857 ஆண்டு புரட்சியை ஆங்கில வரலாற்றாசிரியர்கள் அழைக்கின்றனர்

(A) விடுதலை இயக்கம்

(B) பெரும் கிளர்ச்சி

(C) சுதந்திரப் போர்

(D) சிப்பாய் கலகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

79. Consider the following statements related to the Growth of population in under-developed nations :

(1) Low savings due to high level consumption expenditure
(2) It destroys the natural resources
(3) It stimulate greater productivity and savings

Select the correct answers by using the codes :

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

பின்தங்கிய நாடுகளில் காணப்படும் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் குறித்த கருத்துகளை கவனத்தில் கொள்ளவும்.

(1) அதிக நுகர்வுச் செலவால் சேமிப்பு குறைகிறது
(2) இயற்கை வளங்கள் அழிந்து போகும் அளவிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
(3) அதிக உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சேமிப்பை ஊக்குவிக்கிறது

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடை காண் :

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

80. The Programme which was launched in 2005-06, to provide basic amenities and infrastructure to rural India is called as :

(A) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana
(B) Bharat Nirman and Rural Housing
(C) National Rural Livelihood Mission
(D) National Rural Health Mission
(E) Answer not known

2005-2006-ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட, கிராப்புற இந்தியாவுக்கு அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பை வழங்குவதற்கான திட்டம் என அழைக்கப்படுவது

(A) பிரதமரின் கிராம சாலைத் திட்டம்
(B) இந்திய கட்டுமானம் மற்றும் கிராமப்புற வீடுகள்
(C) தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதாரப் பணி
(D) தேசிய கிராமப்புற சுகாதாரப் பணி
(E) விடை தெரியவில்லை

81. The Credit Authorisation Scheme introduced by
(A) International Monetary Fund
(B) Reserve Bank of India
(C) Commercial Bank
(D) Exim Bank
(E) Answer not known

கடன் அங்கீகார திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது எது?
(A) பன்னாட்டு பணநிதி நிறுவனம்
(B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
(C) வணிக வங்கி
(D) எக்ஸிம் வங்கி
(E) விடை தெரியவில்லை

82. Consider the following statement :
(1) India buys Eighth position in terms of nominal Gross Domestic product among the world economy
(2) India buys third in terms of purchasing power parity among the world economy
(3) UGANDA is included in G-20
(4) Highest internet users in the world is China as per 2017 statement

Among these, which of the statements are correct?
(A) (1) and (2) only
(B) (2) and (3) only
(C) (2) and (4) only
(D) (4) only
(E) Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனி
(1) உலகப் பொருளாதாரத்தில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் எட்டாவது இடத்தை இந்தியா பெற்றுள்ளது
(2) உலகப் பொருளாதாரத்தில் வாங்கும் சக்தியில் இந்தியா மூன்றாம் இடத்தை பெற்றுள்ளது
(3) உகாண்டா, G-20ல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
(4) 2017-ல் கணக்கெடுப்பின்படி உலகத்திலேயே சீனா அதிக இணையதள சேவை பயனர்கள் கொண்டுள்ளது.

மேலே கண்டவற்றுள் எவை சரியான கூற்றுகள்
(A) (1) மற்றும் (2) மட்டும்
(B) (2) மற்றும் (3) மட்டும்
(C) (2) மற்றும் (4) மட்டும்
(D) (4) மட்டும்
(E) விடை தெரியவில்லை

83. Parliamentary privileges are specified in

(A) Article 105

(B) Article 194

(C) Article 186

(D) Article 172

(E) Answer not known

பாராளுமன்ற சலுகைகளை —————— ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

(A) விதி 105

(B) விதி 194

(C) விதி 186

(D) விதி 172

(E) விடை தெரியவில்லை

84. When was the legislative council in Tamil Nadu abolished?

(A) 1985

(B) 1986

(C) 1987

(D) 1988

(E) Answer not known

எப்பொழுது தமிழ்நாட்டில் சட்ட மேலவை கலைக்கப்பட்டது?

(A) 1985

(B) 1986

(C) 1987

(D) 1988

(E) விடை தெரியவில்லை

85. The following statements relate to the election of Indian President. Find out the wrong statement.

(A) He should be a citizen of India

(B) He is elected by members of two Houses of Parliament alone

(C) Should not hold any office of profit

(D) He is elected by the members of the electoral college

(E) Answer not known

கீழ்க்காணப்படும் வாக்கியங்கள் குடியரசு தலைவரின் தேர்தல் குறித்தது. இதில் எது தவறான வாக்கியம் என்று கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) அவர் ஒரு இந்தியக் குடிமகனாக இருத்தல் வேண்டும்

(B) பாராளுமன்றத்தின் ஈரவைகளின் உறுப்பினர்களால் மட்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்

(C) எவ்விதமான இலாபகரமான தொழிலும் இல்லாமை

(D) அவரை தேர்தல் கல்லூரி (electoral college) தேர்வு செய்கிறது

(E) விடை தெரியவில்லை

86. Who was the architect of atomic research in India?

(A) Nehru

(B) Homi Bhaba

(C) Bhatnagar

(D) Abdul Kalam

(E) Answer not known

இந்திய அணு ஆராய்ச்சியின் சிற்பி யார்?

(A) நேரு

(B) ஹோமி பாபா

(C) பட்நாகர்

(D) அப்துல் கலாம்

(E) விடை தெரியவில்லை

87. The Lankavatara Sutra deals with

(A) Life of Mahavira

(B) Teachings of Mahayana Buddhism

(C) Teachings of Hinduism

(D) Vedas

(E) Answer not known

லங்காவதாரா சூத்திரம் இதைப் பற்றி கூறுகிறது

(A) மகாவீரரின் வாழ்க்கை

(B) மகாயாண புத்தமத கொள்கைகள்

(C) இந்துமத கொள்கைகள்

(D) வேதங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

88. Muhammad Gawan was appointed as Governor of which region by Humayun?

(A) Bijapur

(B) Golkonda

(C) Bedar

(D) Birar

(E) Answer not known

முகமது கவானை எந்த பிராந்தியத்தின் ஆளுநராக ஹீமாயூன் நியமித்தார்?

(A) பிஜப்பூர்

(B) கோல்கொண்டா

(C) பேடார்

(D) பீரார்

(E) விடை தெரியவில்லை

89. The Mughal Emperor who gave permission to East India Company to set up trading post at Surat?

(A) Akbar

(B) Aurangazeb

(C) Jahangir

(D) Shahjahan

(E) Answer not known

சூரத்தில் வர்த்தக மையத்தை அமைக்க ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு அனுமதி அளித்த முகலாய பேரரசர் யார்?

(A) அக்பர்

(B) அவுரங்கசீப்

(C) ஜஹாங்கீர்

(D) ஷாஜகான்

(E) விடை தெரியவில்லை

90. Who was the first scholar to use the term "Indus Civilization"?

(A) Mortimer Wheeler

(B) Dr. Pran Nath

(C) Morris J. Spivack

(D) Sir John Marshal

(E) Answer not known

"சிந்து நாகரிகம்" என்ற வார்த்தையை பயன்படுத்திய முதல் அறிஞர் யார்?

(A) மார்டிமர் வீலர்

(B) முனைவர் பிரான்நாத்

(C) மோரிஸ் J. ஸ்பிவாக்

(D) சர் ஜான் மார்ஷல்

(E) விடை தெரியவில்லை

91. Which among the following is regarded as the leading cause of air pollution?

(A) Agriculture

(B) Warfare

(C) Mining and Construction

(D) Motor Vehicle Emissions

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் காற்றின் மாசுபாட்டுக்கு பெரிதும் காரணமாக இருப்பதாக கருதப்படுவது எது?

(A) வேளாண்மை

(B) போர் பயிற்சி

(C) கனிம சுரங்கங்கள் மற்றும் கட்டுமானம்

(D) வாகன புகை வெளியீடு

(E) விடை தெரியவில்லை

92. Where is the Sivalik hill located?

(A) Outer Himalaya

(B) Greater Himalaya

(C) Sub-Himalaya

(D) Central Himalaya

(E) Answer not known

சிவாலிக் மலை எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) வெளிப்புற இமயமலை

(B) உயர் இமயமலை

(C) உப–இமயமலை

(D) மத்திய இமயமலை

(E) விடை தெரியவில்லை

93. Assertion (A) : Attitude of the eastern Himalayas increases rapidly unlike Western Himalayas

Reason (R) : World's highest peaks, Everest and Kanchanjunga are situated in the vicinity of Bihar and West Bengal Plains

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

(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true but (R) is false

(D) (A) is false but (R) is true

(E) Answer not known

கூற்று (A) : கிழக்கு இமாலய மலைத்தொடரின் உயரம் மேற்கு இமாலய தொடரைபோல் அல்லாமல் விரைந்து உயர்கின்றது.

காரணம் (R) : உலகின் மிக உயரமான சிகரங்களான எவரஸ்ட் மற்றும் கஞ்சன்ஜங்கா போன்றவை அமைந்திருப்பது பீஹார் மற்றும் மேற்குவங்க சமவெளி பகுதியின் பார்வையில் அமைந்துள்ளது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A)–யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A)–யின் சரியான விளக்கமல்ல

(C) (A) சரி, (R) சரியல்ல

(D) (A) சரியானது அல்ல, (R) சரியானது

(E) விடை தெரியவில்லை

94. Purpose of Agricultural Producers' Co-operative marketing society is

(1) Sale of agricultural products at higher price

(2) Produce pledge loan for agriculturalist's maximum amount of loan

(3) To create comfortable market zone

(4) To preserve the goods

(A) (1) correct (B) (1), (2) correct

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

(E) Answer not known

விவசாய உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு விற்பனை கழகத்தின் நோக்கம்

(1) விவசாய உற்பத்தி செய்த பொருட்களை அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்வது

(2) உற்பத்தியின் பொருட்களின் அதிகபடியான கடன் வழங்குதல்

(3) சௌகரியமான விற்பனை சந்தையை செய்தல்

(4) கெட்டு போகாமல் பொருள்களை காப்பது

(A) (1) மட்டும் சரி (B) (1), (2) மட்டும் சரி

(C) (1), (2), (3) மட்டும் சரி (D) (3), (4) மட்டும் சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

95. The Parliamentary left in India is significantly denotes, a Ideology of ———— socio-economic and political design in the Post Colonial situation

(A) Revisionist

(B) Democracy

(C) Marxism

(D) Socialism

(E) Answer not known

இந்தியாவில் பாராளுமன்ற இடது கொள்கை குறிப்பிடுவது ———— இது காலனித்துவத்திற்கு பிந்தைய சமூக பொருளாதார மற்றும் அரசியல் வடிவமைப்பின் சித்தாந்தம்.

(A) திருத்தல்வாதம்

(B) ஜனநாயகம்

(C) மார்க்சியம்

(D) சமதர்மம்

(E) விடை தெரியவில்லை

96. Pick out option which consists of BRIC Nations.

(A) Britain, Rio de Janerio, Italy, Congo, Switzerland

(B) Brazil, Russia, India, China, South Africa

(C) Bhutan, Rumania, Indonesia, Canada, Sumatra

(D) Bangladesh, Russia, Iceland, Chile, Sweden

(E) Answer not known

BRICs நாடுகளை உள்ளடக்கிய விடையை தெரிவு செய்க.

(A) பிரிட்டன், ரியோடி ஜனரியோ, இத்தாலி, காங்கோ, சுவிட்சர்லாந்து

(B) பிரேசில், இரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்ஆப்பிரிக்கா

(C) பூட்டான், ருமேனியா, இந்தோனேஷியா, கனடா, சுமத்ரா

(D) பங்களாதேஷ், இரஷ்யா, ஐஸ்லாந்து, சிலி, சுவீடன்

(E) விடை தெரியவில்லை

97. What is rancidity?

(A) Decaying of carbohydrate

(B) Decaying of protein

(C) Decaying of fruits

(D) Decaying of lipids

(E) Answer not known

ஊசிப்போதல் என்றால் என்ன?

(A) மாவுப்பொருள் அழுகிப்போதல்

(B) புரதங்கள் அழுகிப்போதல்

(C) பழங்கள் அழுகிப்போதல்

(D) கொழுப்புகள் அழுகிப்போதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

98. Transfer of learning refers to

(A) Forget after learning

(B) Remember after learning

(C) Use of learnt knowledge in the learning of new things

(D) It's not possible

(E) Answer not known

கற்றல் பரிமாற்றம் என்பது

(A) கற்ற பிறகு மறந்து விடுவது

(B) கற்றபின் நினைவில் கொள்வது

(C) புதிய விஷயத்தை கற்ற அறிவில் பயன்படுத்துவது

(D) சாத்தியமில்லை

(E) விடை தெரியவில்லை

99. Accuracy of scientific knowledge is enhanced through

(A) Direct observation

(B) Experimental observation

(C) Indirect observation

(D) Inferential observation

(E) Answer not known

அறிவியல் அறிவின் துல்லியத்தை மேம்படுத்துவது

(A) நேரடி உற்றுநோக்கல்

(B) சோதனை உற்றுநோக்கல்

(C) மறைமுக உற்றுநோக்கல்

(D) அனுமான உற்றுநோக்கல்

(E) விடை தெரியவில்லை

100. The Boolean expression for XOR gate is

(A) $A\overline{B} + \overline{A}B$

(B) $A \cdot B$

(C) $A + B$

(D) $\overline{AB} + AB$

(E) Answer not known

XOR வாயிலின் பூலியன் சமன்பாடு

(A) $A\overline{B} + \overline{A}B$

(B) $A \cdot B$

(C) $A + B$

(D) $\overline{AB} + AB$

(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 are requested to 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