TNPSC

Previous Year Paper
Librarian 28 Nov 2017
(General Studies)

FRESHERS NOW
www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

Sl. No. :

AEGS/17

பதிவு எண் | | | | | | | | | |

2017

பொது அறிவு

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 2 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

விளாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு **100** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். **ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைகண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத் தொகுப்பினை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு, முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்பட மாட்டாது.**
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 வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
5. விடைகளை குறித்து காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தரப்படும்.
6. உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் மற்றும் வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (Sl. No.) முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் தேர்வாணைய அறிவிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
7. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
8. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ மற்றும் Ⓓ என நான்கு விடை வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடை வட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாகக் கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் Ⓑ என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
9. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. <u>தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.</u>
10. குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
11. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
12. வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.
13. மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

FRESHERS NOW

1. In common emitter circuit, the value voltage gain is

(A) maximum (B) minimum

(C) same as in other configuration (D) zero

பொது உமிழ்ப்பான் ஆற்றல் மின்னழுத்தப் பெருக்கத்தின் மதிப்பு

(A) அதிகம் (B) குறைவு

(C) மற்ற மின்சுற்றமைப்புகள் போல (D) பூஜ்யம்

2. Which one of the following event is not related with Indira Gandhi?

(A) Indo-Soviet Treaty of Peace and Friendship

(B) Bhopal Poisonous Gas Leak Tragedy

(C) Operation Blue Star

(D) Indo-Pakistan War, 1971

கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த ஒரு நிகழ்வு இந்திரா காந்தியோடு தொடர்பில்லாதது?

(A) இந்திய-சோவியத் அமைதி, நட்புறவுக்கான உடன்படிக்கை

(B) போபால் விஷவாயு கசிவுத் துயரம்

(C) நீல நட்சத்திர நடவடிக்கை

(D) இந்திய-பாகிஸ்தான் போர், 1971

www.freshersnow.com

3. Which one of the following is incorrectly matched?

(A) Teflon – Tetrafluoro ethylene

(B) Plexi glass – methyl methacrylate

(C) Orlon – Glycerol, phthalic anhydride

(D) Buna-s – Styrene, 1,3-butadiene

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

(A) டெப்லான் – டெட்ராபுளோரோ எத்திலீன்

(B) ப்ளெக்ஸி கிளாஸ் – மெத்தில் மெத்தாக்ரலேட்

(C) ஆர்லான் – கிளிசரால், தாலிக் நீரிலி

(D) பியூனா-s – ஸ்டைரீன், 1,3-பியூட்டாடையீன்

FRESHERS NOW

4. ———— vitamin is derived only from animal food.

(A) B_{12} (B) B_1

(C) B_3 (D) B_2

———— வைட்டமின் அசைவ உணவில் மட்டும் கிடைக்க கூடியது.

(A) B_{12} (B) B_1

(C) B_3 (D) B_2

5. The chemical identified to trap malaria mosquitoes is

(A) Redcol (B) Decrol

(C) Cedrol (D) Ecdrol

———— என்ற வேதிப் பொருள் மலேரியா கொசுக்களை கவரும் தன்மையுடையதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது

(A) ரெட்கால் (B) டெக்ரால்

(C) செட்ரால் (D) எக்ட்ரால்

www.freshersnow.com

6. Goitere is developed as a result of lack of ———— in the thyroid gland.

(A) Iodine (B) Calcium

(C) Potassium (D) Sodium

தைராய்டு சுரப்பியில் ஏற்படும் இதன் குறைவால் உடலில் காய்ட்டர் வியாதி ஏற்படுகின்றது

(A) அயோடின் (B) கால்சியம்

(C) பொட்டாசியம் (D) சோடியம்

FRESHERS NOW

7. The outlines of second five year plan was made by

(A) B.N. Gadgil (B) V.K.R.V. Rao

(C) P.C. Mahalanobis (D) C.N. Vakil

இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் கடைபிடிக்கப்பட்ட யுக்தி முறை யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

(A) B.N. காட்கில் (B) VKRV ராவ்

(C) P.C. மகலாநோபிஸ் (D) C.N. வக்கீல்

8. On which date the objectives Resolutions was adopted by the Constituent Assembly?

(A) January 22nd 1947 (B) November 26th 1949

(C) January 26th 1950 (D) January 22nd 1950

இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை எந்நாளில் குறிக்கோள்கள் அடங்கிய தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது?

(A) ஜனவரி 22, 1947 (B) நவம்பர் 26, 1949

(C) ஜனவரி 26, 1950 (D) ஜனவரி 22, 1950

9. Assertion (A) : Under the constitution, the Chief Minister holds office till the pleasure of the Governor.

Reason (R) : The Chief Minster is appointed by the Governor.

(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 a correct explanation of (A).

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

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

கூற்று (A) : அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்படி முதலமைச்சர் ஆளுநரின் விருப்பம் உள்ளவரை மட்டுமே தனது பதவியை வகிக்கிறார்.

காரணம் (R) : முதலமைச்சர் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டுமே சரி ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

(C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு.

(D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி.

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

10. The budget is presented in the House of the people

(A) by the President (B) by the Prime Minister

(C) by the Finance Minister (D) by the Finance Secretary

மக்களவையில் வரவு செலவு திட்டத்தை சமர்ப்பிப்பவர்

(A) குடியரசுத் தலைவர் (B) பிரதம மந்திரி

(C) நிதியமைச்சர் (D) நிதிச் செயலர்

11. Which of the following states was the first to introduce the Panchayat Raj System?

(A) Tamilnadu (B) West Bengal

(C) Rajasthan (D) Uttar Pradesh

பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பை முதன் முதலாக அறிமுகம் செய்த மாநிலம்

(A) தமிழ்நாடு (B) மேற்கு வங்காளம்

(C) ராஜஸ்தான் (D) உத்திரப் பிரதேசம்

12. Which part of the Indian Constitution deals with the Union Territory?

(A) Part – VI (B) Part – VII

(C) Part – VIII (D) Part – IX

இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தப் பகுதி யூனியன் பிரதேசங்கள் பற்றி கூறுகிறது?

(A) பகுதி – VI (B) பகுதி – VII

(C) பகுதி – VIII (D) பகுதி – IX

13. Right to vote and to be elected in India is a

(A) Fundamental Right (B) Constitutional Right

(C) Natural Right (D) Legal Right

இந்தியாவில் வாக்களிக்கும் உரிமை மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உரிமை என்பது

(A) அடிப்படை உரிமை (B) அரசியலமைப்பு உரிமை

(C) இயற்கை உரிமை (D) சட்ட உரிமை

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

14. The NDC decided to launch a programme to incentive the states to increase the share to investment in agriculture in their state plans. This progrmme is called as

(A) RKVY (B) PMGY

(C) CDB (D) MIDH

NDC நிறுவனம், வேளாண்மையை ஊக்கப்படுத்தவும், வேளாண்மையை அதிகமான முதலீட்டை தூண்டவும் மாநிலங்களில் ஒரு திட்டத்தை ஆரம்பித்தது. அதன் பெயர்

(A) RKVY (B) PMGY

(C) CDB (D) MIDH

15. In India the level of consumer expenditure is desirable which secure a diet adaptation at least in terms of calories is said by

(A) Dr. Minhas (B) P.K. Bardhan

(C) Dandekar and Rath (D) V.K.R.V. Rao and Asok Mitra

இந்தியாவில் நுகர்வோரின் விரும்பத்தக்க செலவானது எந்த அளவு உணவின் அளவை எடுப்பதற்கு பாதுகாப்பு கொடுக்கிறது என்று கூறியவர்

(A) Dr. மின்ஹாஸ் (B) P.K. பர்தான்

(C) டன்டேகர் மற்றும் ராத் (D) V.K.R.V. ராவ் மற்றும் அசோக் மித்ரா

www.freshersnow.com

16. Recently CSO has changed the base year for National income estimates. The new base year is

(A) 1993 – 1994 (B) 1994 – 1995

(C) 1999 – 2000 (D) 2004 – 2005

தேசிய வருமானம் கணக்கிடப்படுவதற்கு அடிப்படை ஆண்டு CSO மாற்றியமைத்திருக்கும் ஆண்டு

(A) 1993 – 1994 (B) 1994 – 1995

(C) 1999 – 2000 (D) 2004 – 2005

17. The Government of Tamilnadu has introduced an insurance scheme for life saving treatments for the families having an annual income of less than

(A) Rs.15,000 (B) Rs.24,000

(C) Rs.25,000 (D) Rs.20,000

தமிழக அரசு பொதுமக்களின் உயிர்காக்கும் மருத்துவ செலவிற்காக காப்பீட்டு வசதி ———————— கீழ் வருட வருவாய் பெறும் குடும்பங்களுக்கு அளித்துள்ளது.

(A) ரூ.15,000 (B) ரூ.24,000

(C) ரூ.25,000 (D) ரூ.20,000

18. The National Afforestation and Eco-Development Board was set up in India on

(A) August 1990 (B) August 1991

(C) August 1992 (D) August 1993

இந்தியாவில் தேசிய காடுகள் வளர்ப்பு மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்ற வாரியம் நிறுவப்பட்டது

(A) ஆகஸ்டு 1990 (B) ஆகஸ்டு 1991

(C) ஆகஸ்டு 1992 (D) ஆகஸ்டு 1993

19. Swami Dayanand founded Arya Samaj in

(A) Bombay (B) Calcutta

(C) Delhi (D) Lucknow

சுவாமி தயானந்தர் ஆரிய சமாஜத்தை தோற்றுவித்த இடம்

(A) பம்பாய் (B) கல்கத்தா

(C) டெல்லி (D) லக்னோ

FRESHERS NOW

20. What is the percentage of net irrigated area in India under tank irrigation?

(A) 14 – 15% (B) 10 – 12%

(C) 13 – 14% (D) 14 – 16%

இந்தியாவின் நிகர நீர்பாசன பரப்பளவில் ஏரி பாசனத்தின் விழுக்காடு என்ன?

(A) 14 – 15 விழுக்காடு (B) 10 – 12 விழுக்காடு

(C) 13 – 14 விழுக்காடு (D) 14 – 16 விழுக்காடு

21. Which of the following is not a solid planet?

(A) Mercury (B) Venus

(C) Earth (D) Jupiter

பின்வருவனவற்றுள் எது திடக்கோள் அல்ல?

(A) புதன் (B) வெள்ளி

(C) பூமி (D) வியாழன்

www.freshersnow.com

22. What is the length of Indus river in Indian Territory?

(A) 719 km in India (B) 700 km in India

(C) 709 km in India (D) 740 km in India

இந்திய நிலப்பகுதிக்குள் சிந்து நதியின் நீளம் என்ன?

(A) 719 கி.மீ. (B) 700 கி.மீ.

(C) 709 கி.மீ. (D) 740 கி.மீ.

23. Which of the following holds the ROM, CPU, RAM and expansion cards?

(A) Hard disk (B) Cache memory

(C) Mother board (D) Main memory

கீழ்க்கண்டவற்றில், எது ROM, CPU, RAM மற்றும் விரிவாக்க அட்டையை பிடித்துக்கொள்ளும்?

(A) நிலைவட்டு (B) இடைமாற்று நினைவகம்

(C) தாய்ப்பலகை (D) முதன்மை நினைவகம்

FRESHERS NOW

24. The father of white revolution in India

(A) M.S. Swaminathan
(B) Verghese Kurian
(C) C. Subramaniam
(D) Hargobind Khurana

இந்தியாவில் வெண்மை புரட்சியின் தந்தை

(A) M.S. சுவாமிநாதன்
(B) வர்கீஸ் குரியன்
(C) C. சுப்ரமணியம்
(D) ஹர்கோபின் குரானா

25. The institution that hops the ranking among colleges in NIRF-2017 is

(A) Loyola College
(B) St. Xavier's college
(C) Shri Ram college of commerce
(D) Miranda House

NIRF-2017 இல், தேசிய அளவில் எந்த கல்லூரி முதலிடம் பிடித்துள்ளது?

(A) லயோலா கல்லூரி
(B) புனித சேவியர் கல்லூரி
(C) ஸ்ரீராம் வணிக கல்லூரி
(D) மிராண்ட இல்லம்

www.freshersnow.com

26. The Central Government scheme that ensures a pucca house to every urban poor household by 2022 is

(A) Pradhan Mantri Awas Yojana
(B) Smart City Mission
(C) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana
(D) Pradhan Mantri Jan Aushadhi Yojana

2022-ற்குள் நகரங்களில் வாழும் ஏழைகளுக்கு நிரந்தர வீடு கொடுக்கும் மத்திய அரசின் திட்டம் எது?

(A) பிரதம மந்திரியின் அவாஸ் யோஜனா
(B) ஸமார்ட் சிட்டி மிஷன்
(C) பிரதம மந்திரியின் ஃபாசல் பீமா யோஜனா
(D) பிரதம மந்திரியின் ஜன் அவுஷத்தி யோஜனா

FRESHERS NOW

27. The WHO Director-General's Special Recognition Award for global tobacco control has been conferred to

(A) Raj Nath Singh
(B) Arun Jaitley
(C) Maneka Sanjay Gandhi
(D) J.P. Nadda

உலகளவில் புகையிலை தடுப்புக்கு செயலாற்றியமையால் உலக சுகாதார நிறுவன தலைவரின் சிறப்பு அங்கீகார விருதை பெற்றவர்

(A) ராஜ் நாத் சிங்
(B) அருண் ஜெட்லி
(C) மேனகா சஞ்சய் காந்தி
(D) J.P. நட்டா

28. The agency in India that is authorised to maintain Indian Standard Time (IST) is

(A) International Bureau of Weights and measures
(B) All India Radio
(C) National Physical Laboratory
(D) Bhabha Atomic Research Centre

இந்திய திட்ட நேரத்தை பராமரிக்கும் நிறுவனம் எது?

(A) சர்வதேச எடை மற்றும் அளவீடுகளின் செயலகம்
(B) அனைத்திந்திய வானொலி
(C) தேசிய பௌதிக ஆய்வகம்
(D) பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம்

www.freshersnow.com

29. Phosphorous strait divides the continents of

(A) Asia and Africa
(B) Asia and Australia
(C) North America and South America
(D) Europe and Asia

பாஸ்பரஸ் நீரிணைப்பு எந்த இரு பெருங்கண்டங்களை பிரிக்கிறது?

(A) ஆசியா மற்றும் ஆப்ரிக்கா
(B) ஆசியா மற்றும் ஆஸ்டிரேலியா
(C) வட மற்றும் தென் அமெரிக்கா
(D) ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியா

FRESHERS NOW

30. India's first private railway station is

(A) Habibganj (B) Bilaspur

(C) Kachiguda (D) Sealdah

இந்தியாவின் முதல் தனியார் ரயில் நிலையம் எது?

(A) ஹபீப்கஞ் (B) பிளாஸ்பூர்

(C) கச்சிகுடா (D) சீல்டா

31. Which one of the following is not a variant of PSLV?

(A) PSLV-G (B) PSLV-CA

(C) PSLV-XL (D) PSLV-uLV

கீழ்கண்ட எது PSLV-யின் வகை அல்ல?

(A) PSLV-G (B) PSLV-CA

(C) PSLV-XL (D) PSLV-uLV

www.freshersnow.com

32. 5th Bhupen Hazarika National Award, 2017 was conferred on

(A) Madhuri Purandare (B) Dr. Arunava Chattopadhyay

(C) Yeshe Dorjee Thongshi (D) Jeeja Ghosh

2017-ல் ஐந்தாவது பூப்பன் ஹாசாரிக்கா தேசிய விருது பெறுபவர்

(A) மாதுரி புராண்டாரே (B) Dr. அருணாவா சட்டோபத்யாயே

(C) யஷ்ஷி டார்ஜீ தோங்ஷி (D) ஜீஜா கோஷ்

33. Consider the following statements :

(a) The raising of salt duty from 50 paise to one rupee in Surat in 1844, Caused a great discontent among the people.

(b) Faced with a popular movement the government with drew the additional salt levy.

Choose the correct answer from the options given below :

(A) Both (a) and (b) are true

(B) (a) is true and (b) is false

(C) Only (a) is true

(D) Only (b) is true

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்.

(a) 1844-ம் ஆண்டு சூரத்தில் உப்பு வரியை ஐம்பது பைசாவிலிருந்து ஒரு ரூபாயாக உயர்த்தியதால் மக்கள் அதிருப்தி அடைந்தனர்.

(b) மக்களின் போராட்டத்திற்கு பின்னர், அரசு உயர்த்திய கூடுதல் உப்பு வரியை திரும்பப் பெற்றது.

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டதிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்யவும்

(A) (a) மற்றும் (b) இரண்டுமே சரி

(B) (a) சரி ஆனால் (b) தவறு

(C) (a) மட்டும் சரியானது

(D) (b) மட்டும் சரியானது

www.freshersnow.com

34. Which mission was sent to India in 1946 that comprised of Lord Pethick Lawrence, Sir Stafford Cripps and A.V. Alexander?

(A) Cabinet Mission (B) Cripps Mission

(C) Simon Commission (D) Chelmsford Mission

பெதிக் லாரன்ஸ் பிரபு, சர் ஸ்டாபோர்டு கிரிப்ஸ் மற்றும் A.V. அலெக்சாந்தர் அடங்கிய எந்த தூதுக்குழு 1946-ல் இந்தியாவிற்கு அனுப்பப்பட்டது?

(A) கேபினட் தூதுக்குழு (B) கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு

(C) சைமன் குழு (D) செம்ஸ்போர்டு குழு

FRESHERS NOW

35. The Chola kings provided lands to the officers and their successors were called as

(A) Sala bogam (B) Tiruthabogam

(C) Jividham (D) Viruthibogam

அதிகாரிகளுக்கும் அவர்கள் இறந்தபின் அவர்தம் வாரிசுகளுக்கும் சோழ மன்னர்களால் வழங்கப்படும் நிலம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) சால போகம் (B) திருத்த போகம்

(C) ஜீவிதம் (D) விருத்த போகம்

36. In 1760, Lally was defeated in the battle of Vandavasi by

(A) Robert Clive (B) Sir Eyer Coote

(C) John Cradock (D) Gillespie

1760-ம் ஆண்டு நடந்த வந்தவாசி போரில் லாலியை தோற்கடித்தவர் யார்?

(A) இராபர்ட் கிளைவ் (B) சர் அயர் கூட்

(C) ஜான் கிரேடாக் (D) ஜில்லெஸ்பி

www.freshersnow.com

37. Thiruvasagam was translated into English by

(A) Robert de Nobili (B) Father Mello

(C) G.U. Pope (D) Father Buchard

திருவாசகத்தை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர்

(A) இராபர்ட்-டி-நொபிலி (B) மெல்லோ பாதிரியார்

(C) G.U. போப் (D) புச்சர் பாதிரியார்

38. Which is the First reputed Novel in Tamil?

(A) Kamalambal Charithiram

(B) Padmavathi Charithiram

(C) Pancha Thandiram

(D) Pratapa Mudaliar Charithiram

தமிழில் பிரசித்தி பெற்ற முதல் நாவல் எது?

(A) கமலாம்பாள் சரித்திரம்

(B) பத்மாவதி சரித்திரம்

(C) பஞ்ச தந்திரம்

(D) பிரதாப முதலியார் சரித்திரம்

www.freshersnow.com

39. What type of Sampradaya of Vaishnavism was propagated by Ramanuja?

(A) Shri Sampradaya

(B) Brahma Sampradaya

(C) Rudra Sampradaya

(D) Sanakadi Sampradaya

ராமானுஜர் வைஷ்ணவ சமயத்தின் எந்த வகை சம்ப்ரதாயங்களை போதித்தார்?

(A) ஸ்ரீ சம்ப்ரதாயம்

(B) பிரம்ம சம்ப்ரதாயம்

(C) ருத்ர சம்ப்ரதாயம்

(D) சனாகதி சம்ப்ரதாயம்

FRESHERS NOW

40. The million wells scheme was launched in the year

(A) 1988-89 (B) 1990-91

(C) 1991-92 (D) 1993-94

மில்லியன் கிணறுகள் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1988-89 (B) 1990-91

(C) 1991-92 (D) 1993-94

41. The marked price of an article is 20% more than its cost price. A discount of 10% is given. After discount the price is Rs. 518.40. What is the cost price?

(A) 480 (B) 576

(C) 596 (D) 598

ஒரு பொருளின் அடக்கவிலையை விட குறித்த விலை 20% அதிகம். 10% தள்ளுபடி தரப்படுகிறது. தள்ளுபடிக்கு பின் பொருளின் விலை ரூ.518.40. பொருளின் அடக்கவிலை என்ன?

(A) 480 (B) 576

(C) 596 (D) 598

www.freshersnow.com

42. If a car travels at 60 km per hours for 2 hours and then at the speed of 80 km per hour for 4 hours. What is the average speed?

(A) 68 kmph (B) 70 kmph

(C) 72.1 kmph (D) 73.3 kmph

ஒரு கார் மணிக்கு 60 கிமீ வேகத்தில் 2 மணிநேரம் பிரயாணிக்கிறது. பின் 4 மணிநேரம் மணிக்கு 80 கிமீ வேகத்தில் செல்கிறது. சராசரி வேகம் என்ன?

(A) 68 கி.மீ/மணி (B) 70 கி.மீ/மணி

(C) 72.1 கி.மீ/மணி (D) 73.3 கி.மீ/மணி

FRESHERS NOW

43. By which year the Swatantra Party was established?

(A) 1959 (B) 1958

(C) 1957 (D) 1956

சுதந்திர கட்சி எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?

(A) 1959 (B) 1958

(C) 1957 (D) 1956

44. Find the least number exactly divisible by 12, 15, 20 and 27.

(A) 504 (B) 270

(C) 108 (D) 540

12, 15, 20 மற்றும் 27 எண்களால் சரியாக வகுபடும் மிகச்சிறிய எண்ணைக் காண்க.

(A) 504 (B) 270

(C) 108 (D) 540

www.freshersnow.com

45. Who started Radhaswami Satsang in 1851 with Dayalbagh with Agra as its headquarter?

(A) Guru Saligram Sahib Bahadur

(B) Shiva Dayal Khatri

(C) Satyanand Agnihotri

(D) Madan Mohan Malviya

ஆக்ராவில் உள்ள தயாள்பாக்கை தலைமையிடமாகக் கொண்டு 1851 ராதாசாமி சத்சங்கத்தை தொடங்கியவர் யார்?

(A) குரு சாலிகிராம் சாஹிப் பகதூர்

(B) சிவ தயாள் கத்ரி

(C) சத்யானந்த் அக்னிஹோத்ரி

(D) மதன் மோகன் மால்வியா

FRESHERS NOW

46. The area of a circular field is 138600 m^2. Find the cost of fencing it at the rate of Rs. 4.40 per metre.

(A) Rs. 5800
(B) Rs. 5808
(C) Rs. 4808
(D) Rs. 6808

ஒரு வட்டமான வயலின் பரப்பளவு 138600 சதுரமீட்டருக்கு ரூ. 4.40 வீதம், அதை வேலி அடைப்பதற்கான செலவு காண்க.

(A) ரூ. 5800
(B) ரூ. 5808
(C) ரூ. 4808
(D) ரூ. 6808

47. Gold is 19 times as heavy as water and copper is 9 times as heavy as water. In what ratio should these be mixed to get an alloy 15 times as heavy as water?

(A) 1:1
(B) 2:3
(C) 1:2
(D) 3:2

தங்கம் தண்ணீரைப் போல் 19 மடங்கு கனமாகவும், தாமிரம் தண்ணீரைப் போல் 9 மடங்கு கனமாகவும் உள்ளது. தண்ணீரைப் போல், 15 மடங்கு கனமான உலோகக் கலவை பெற, இவைகள் எவ்விகிதத்தில் கலக்கப்பட வேண்டும்?

(A) 1:1
(B) 2:3
(C) 1:2
(D) 3:2

www.freshersnow.com

48. Which year the National Mental Health Programme was started in India?

(A) 1980
(B) 1981
(C) 1982
(D) 1983

இந்தியாவில் எந்த வருடம் தேசிய மனநோய் சுகாதாரத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

(A) 1980
(B) 1981
(C) 1982
(D) 1983

FRESHERS NOW

49. A bird flies 200 metres west and then turns right and flies 100 metres. Next it turns east and flies 300 metres. Again it turns and flies south for 100 metres. How far is the bird from the starting point?

(A) 100 m (B) 150 m

(C) 124 m (D) 116 m

ஒரு பறவை மேற்கு திசையில் 200 மீட்டர் பறந்து வலது புறம் திரும்பி மேலும் 100 மீட்டர் பறக்கிறது. பின்னர் கிழக்கே திரும்பி 300 மீட்டர் பறந்து பின் திரும்பி தெற்கு திசையில் 100 மீட்டர் பறக்கிறது. ஆரம்ப புள்ளியிலிருந்து பறவை எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளது?

(A) 100 மீ (B) 150 மீ

(C) 124 மீ (D) 116 மீ

50. The ratio of circumference to the diameter of a circles is approximately

(A) 8 : 11 (B) 11 : 8

(C) 7 : 22 (D) 22 : 7

ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவிற்கும் அதன் விட்டத்திற்கும் உள்ள விகிதம் (தோராயமாக)

(A) 8 : 11 (B) 11 : 8

(C) 7 : 22 (D) 22 : 7

www.freshersnow.com

51. If $a:b = 2:3$, $b:c = 5:7$ and c is 42 what is a = ?

(A) 12 (B) 20

(C) 21 (D) 22

$a:b = 2:3$, $b:c = 5:7$ எனில் $c = 42$ என்றால் $a = ?$

(A) 12 (B) 20

(C) 21 (D) 22

52. The mass number of a nucleus is equal to the number of

(A) Electrons it contains
(B) Protons it contains
(C) Neutrons it contains
(D) Nucleons it contains

ஒரு அணுக்கருவின் நிறை எண் எதன் எண்ணிக்கைக்குச் சமம்

(A) அதிலிருக்கும் எலக்ட்ரான்கள்
(B) அதிலிருக்கும் புரோட்டான்கள்
(C) அதிலிருக்கும் நியூட்ரான்கள்
(D) அதிலிருக்கும் நியூக்ளியான்கள்

53. The potential energy of a particle executing simple harmonic motion is the maximum at its

(A) extreme position
(B) mean position
(C) the midpoint of mean and extreme position
(D) one third of amplitude from the mean position

எளிய சீரிசை இயக்கத்தினை மேற்கொள்ளும் ஒரு துகளது நிலை ஆற்றல் அதன் எந்த நிலையில் பெருமமாகும்?

(A) முனை நிலை
(B) மைய நிலை
(C) மைய நிலைக்கும் முனை நிலைக்குமிடையிலான மையப்புள்ளி
(D) மைய நிலையிலிருந்து வீச்சானது மூன்றில் ஒரு பங்கு ஆகும் நிலை

54. The distance between two consecutive nodes in a stationary wave is

(A) $\lambda/2$
(B) λ
(C) $3\lambda/2$
(D) $\lambda/4$

நிலை அலையில் உள்ள அடுத்தடுத்த கணுக்களுக்கு இடையிலான தொலைவு

(A) $\lambda/2$
(B) λ
(C) $3\lambda/2$
(D) $\lambda/4$

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

55. Which one of the following is a non-steroidal hormone?

(A) Estradiol (B) Prostaglandin

(C) Prosgesterone (D) Estrone

கீழ்காண்கிறவற்றுள் ஸ்டீராய்டு அல்லாத ஹார்மோன் எது?

(A) ஈஸ்ட்ரடையால் (B) புரோஸ்டோகிலான்டின்

(C) ப்ரகஸ்டிரோன் (D) ஈஸ்ரோன்

56. Point out the wrong statement in the following :

Statements :

(A) The part of the cell which occurs between the plasma membrane and nuclear envelope is known as cytoplasm

(B) The cytoplasmic matrix can perform movement due to cyclosis

(C) The matrix is the seat of various chemical activities

(D) The cytoplasm is composed of only one type of structure i.e. matrix

கீழ்கண்ட கருத்துக்களில் தவறானதை சுட்டிக் காண்பிக்கவும்.

கருத்துக்கள் :

(A) ஒரு செல்லின் பிளாஸ்மா ஜவ்விற்கும் உட்கருவின் உறைக்கும் இடைப்பட்ட பகுதியில் உள்ள பாகத்திற்கு சைட்டோபிளாசம் என்று பெயர்

(B) சைட்டோபிளாஸ்மிக் மேட்ரிக்ஸ் நகரும் தன்மையை கொண்டுள்ளது

(C) மேட்ரிக்ஸ் என்பது நிறைய வேதியியல் செயல் நடைபெறும் பகுதியாகும்

(D) சைட்டோபிளாஸம் ஒரே ஒரு அமைப்பால் ஆனது அது தான் மேட்ரிக்ஸ்

www.freshersnow.com

57. Oxygenated blood is carried from the lungs to the ———————— by the pulmonary veins.

(A) Right ventricle

(B) Left auricle

(C) Right auricle

(D) Left ventricle

நுரையீரலில் இருந்து ———————— பல்மோ சிறை மூலமாக ஆக்ஸிஜன் ஏற்றப்பட்ட இரத்தம் செல்கின்றது.

(A) வலது வெண்டிரிகில்

(B) இடது ஆரிக்கில்

(C) வலது ஆரிக்கில்

(D) இடது வெண்டிரிகில்

58. The period at which organisms attains sexual maturity?

(A) Proestrous

(B) Puberty

(C) Diestrous

(D) Metestrous

ஒரு உயிரினத்தின் பால் பண்புகள் முதிர்ச்சி அடைதல் நேரம்

(A) முன்எஸ்ட்ரஸ்

(B) பூப்பெய்துதல்

(C) டைஎஸ்ட்ரஸ்

(D) மெட்டெஸ்ட்ரஸ்

59. In monohybrid cross a typical genotype ratio is

(A) 3 : 1

(B) 9 : 7

(C) 9 : 3 : 3 : 1

(D) 1 : 2 : 1

ஒற்றைப் பண்பகக் கலப்பின குறுக்கில் காணப்படும் மரபுசார் வடிவம்

(A) 3 : 1

(B) 9 : 7

(C) 9 : 3 : 3 : 1

(D) 1 : 2 : 1

60. The secretion of adrenalin is controlled by

(A) Follicle stimulating hormone

(B) Thyroid stimulating hormone

(C) Adrenocorticotropic hormone

(D) Luteinising hormone

எந்த ஹார்மோன் அட்ரினலின் சுரத்தலை கட்டுப்படுத்துகின்றது?

(A) பாலிக்கிள் தூண்டும் ஹார்மோன்

(B) தைராய்டு தூண்டும் ஹார்மோன்

(C) அட்ரினோ கார்டிகோடிராபிக் ஹார்மோன்

(D) லுயுடினைசிங் ஹார்மோன்

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

61. The words 'secular', 'socialist' and 'integrity' were added in which of the following amendents

(A) 42^{nd} Amendment
(B) 44^{th} Amendment
(C) 46^{th} Amendment
(D) 52^{nd} Amendment

கீழ்க்கண்ட எந்த சட்டத் திருத்தத்தில் 'மதச்சார்பற்ற', 'சமதா்ம' மற்றும் ஒருமைப்பாடு என்ற பதங்கள் சேர்க்கப்பட்டன?

(A) 42 வது சட்ட திருத்தம்
(B) 44 வது சட்ட திருத்தம்
(C) 46 வது சட்ட திருத்தம்
(D) 52 வது சட்ட திருத்தம்

62. Indian Parliament passed the Administrative Tribunal Act in the year

(A) 1981
(B) 1982
(C) 1985
(D) 1986

www.freshersnow.com

இந்திய பாராளுமன்றத்தால் நிர்வாகத் தீர்ப்பாயச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு

(A) 1981
(B) 1982
(C) 1985
(D) 1986

63. Constitutional safeguards to Civil Servants are ensured by

(A) Article 310
(B) Article 311
(C) Article 312
(D) Article 315

அரசு உயர் அதிகாரிகளுக்குப் பாதுகாப்பளிக்கும் அரசியலமைப்பு சட்ட விதியானது

(A) விதி 310
(B) விதி 311
(C) விதி 312
(D) விதி 315

FRESHERS NOW

64. The council of Ministers in a state is collectively responsible to

(A) Lok Sabha
(B) Rajya Sabha
(C) Parliament
(D) Legislative Assembly

மாநில அரசில் அமைச்சர்கள் இவர்களுக்கு கட்டுப்பட்டவர்களாவர்

(A) மக்களவை
(B) மாநிலங்களவை
(C) பாராளுமன்றம்
(D) சட்ட மன்றம்

65. Who of the following decides whether a Bill is a Money Bill?

(A) The Finance Minister
(B) The Chairman of the Rajya Sabha
(C) The President
(D) The Speaker of the Lok Sabha

கீழ்கண்டவர்களில் யார் ஒரு மசோதா பண மசோதாவா இல்லையா என்பதனை தீர்மானிக்கிறார்?

(A) நிதியமைச்சர்
(B) மேலவையின் தலைவர்
(C) குடியரசுத் தலைவர்
(D) மக்களவை சபாநாயகர்

www.freshersnow.com

66. The famous book, 'Principles of Public Finance" was published in the year

(A) 1920
(B) 1921
(C) 1922
(D) 1923

புகழ் பெற்ற, "பொது நிதியின் கோட்பாடுகள்" என்ற நூல் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1920
(B) 1921
(C) 1922
(D) 1923

67. Family planning programme is implemented by which Government of India?

(A) Central Government with full financial assistance of WHO

(B) Central Government with partial finance assistance of WHO

(C) State Government with full financial assistance of WHO

(D) State Government with full financial assistance of Central Government

இந்தியாவில் எந்த அரசு குடும்ப நலத் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துகிறது?

(A) மைய அரசு – WHO-ன் முழு நிதியுதவியுடன்

(B) மைய அரசு – WHO-ன் பாதி நிதியுதவியுடன்

(C) மாநில அரசு, WHO-ன் முழு நிதி உதவியுடன்

(D) மாநில அரசு, மைய அரசின் முழு நிதி உதவியுடன்

www.freshersnow.com

68. Govt. has recently allowed 100% FDI in many strategic sectors. Which of the following sectors has not been opened up?

(A) Space

(B) Refinery

(C) e-Commerce

(D) Power

இந்திய அரசு 100 சதவிகித வெளிநாட்டு முதலீட்டை பல்வேறு துறைகளில் ஊக்குவித்துள்ளது. அதில் எந்த துறை அதில் ஈடுபடவில்லை

(A) விண்வெளி

(B) சுத்திகரிப்பு

(C) e-வணிகம்

(D) சக்தி

FRESHERS NOW

69. Assertion (A) : The volcanic dust is considered to be responsible for 'Little Ice Age'.

Reason (R) : Frequent volcanic eruption had initiated the process of Ice Age in the geological past.

(A) Both (A) and (R) are false

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

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

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

கூற்று (A) : குறுகிய பனிக்காலத்தின் உருவாக்கத்திற்கு எரிமலைத் தூசுக்கள் காரணமாக கருதப்பட்டது.

காரணம் (R) : தொன்மை கால புவி அமைப்பியலின் கருத்துபடி தொடர்ச்சியான எரிமலை சீற்றங்கள் பனிகாலத்தை தொடக்கமாக அமைந்தது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

(B) (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A)வின் சரியான காரணம் அல்ல

(C) (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான்

(D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

www.freshersnow.com

70. Which of the following is / are correct?

Major exports of Tamilnadu

I. Textile goods

II. Chemicals

III. Petrolium

IV. Engineering goods

(A) I and II only

(B) I and IV only

(C) IV only

(D) I, II and IV only

பின்வருவனவற்றுள் சரியானவை எது / எவை?

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஏற்றுமதி பொருட்கள்

I. துணி வகைகள்

II. இரசாயனங்கள்

III. பெட்ரோலியம்

IV. பொறியியல் பொருட்கள்

(A) I மற்றும் II மட்டும்

(B) I மற்றும் IV மட்டும்

(C) IV மட்டும்

(D) I, II மற்றும் IV மட்டும்

FRESHERS NOW

71. The standard created by Electronic Musical Instruments Industry to connect a music synthesizer to a PC and vice versa is ——————.

(A) MIDI (B) MINI
(C) MIKE (D) MIKI

இசை இணைப்படுத்தியை கணிப்பொறியோடு இணைக்கவும் அதற்கு மறுதலையாகவும் செய்வதற்கு மின்னணு இசைக் கருவிகள் வணிகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தரம் —————— ஆகும்.

(A) எம் ஐ டி ஐ (MIDI) (B) எம் ஐ என் ஐ (MINI)
(C) எம் ஐ கே ஈ (MIKE) (D) எம் ஐ கே ஐ (MIKI)

72. What is the name of the Professor who coined the name computer 'virus' for self replicating programs?

(A) John McAfee (B) Fred Cohen
(C) Ted Nelson (D) Lance Hoffman

தன்னைத்தானே பெருக்கும் தரவிற்கு, கணினி நச்சுநிரல் என்ற பெயரை தொகுத்த பேராசிரியர் பெயர் என்ன?

(A) ஜான் மெக்ஃபி (John McAfee) (B) ஃபெரட் கோஹன் (Fred Cohen)
(C) டெட் நெல்சன் (Ted Nelson) (D) லான்ஸ் ஆஃப்மேன் (Lance Hoffman)

www.freshersnow.com

73. A temporary storage area, attached to the CPU, for I/O operations is a

(A) chip (B) buffer
(C) register (D) core

CPU-டன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உள்ளீடு / வெளியீடு செயல்பாட்டுக்காக உதவும் தற்காலிக சேமிப்பகம்

(A) சில்லு (B) இடையகம்
(C) பதிவேடு (D) உள்ளகம்

FRESHERS NOW

74. Palbinder Kaur Shergill was in news recently for

(A) Appointed as Canada's Supreme Court Judge
(B) Appointed as Secretary, Department of Economic affairs
(C) Appointed as Judge of Supreme Court of India
(D) Appointed as Judge of Chennai High Court

பால்பிந்தர் கவுர் செர்ஜில் என்பவர் செய்திதாள்களில் வர காரணம் என்ன?

(A) கனடாவின் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்
(B) பொருளாதார துறையின் செயலராக பணியமர்த்தப்பட்டார்
(C) இந்திய உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக பணியமர்த்தப்பட்டார்
(D) சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியாக பணியமர்த்தப்பட்டார்

75. The first Indian women to be elected to international tribunal for the law of the seas is

(A) Seema Malhotra
(B) Neeru Chadha
(C) Lakshmi Pandit
(D) Preet Kaur Gill

கடல்சார் சட்டங்களுக்கான சர்வதேச தீர்பாயத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்திய பெண் யார்?

(A) சீமா மல்ஹோட்ரா
(B) நீரு சத்தா
(C) லக்ஷ்மி பண்டிட்
(D) பிரீத் கவுர் கில்

www.freshersnow.com

76. Which film has been declared as the best film in 62nd Film Fare Awards 2017?

(A) Sultan
(B) Pink
(C) Neerja
(D) Dangal

62 ஆம் திரைப்பட விருது வழங்கு விழாவில் 2017 இல் சிறந்த திரைப்படமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திரைப்படம் எது?

(A) சுல்த்தான்
(B) பிங்
(C) நீரஜா
(D) தாங்கல்

FRESHERS NOW

77. What is AUSINDEX-17 related to?

(A) Scorpene-Class Submarine

(B) Artillery gun

(C) Bilateral Maritime Exercise

(D) National Stock Exchange of Australia

AUSINDEX-17 எதனோடு தொடர்புடையது?

(A) ஸ்காபீன் வகை நீர் மூழ்கி கப்பல்

(B) பீரங்கி

(C) இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சி

(D) ஆஸ்திரேலியாவின் தேசிய பங்குப் பரிவர்த்தனை மையம்

78. Cartosat-2E satellite was launched by ISRO through the launch vehicle

(A) GSLV-F09 (B) PSLV-C38

(C) RLV-TD (D) GSLV-MK-III

கார்டோசாட்-2E செயற்கை கோள் ISRO-வால் எந்த வாகனம் மூலம் ஏவப்பட்டது?

(A) GSLV-F09 (B) PSLV-C38

(C) RLV-TD (D) GSLV-MK-III

www.freshersnow.com

79. The theme for World Environment Day 2017 is

(A) Many species-one planet-one future

(B) Forests-Nature at your service

(C) Connecting people to nature

(D) Zero tolerance for the illegal wildlife trade

2017 உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் கருப்பொருள்

(A) பல இனம்-ஒரே கோள்-ஒரே எதிர்காலம்

(B) காடுகள்-மூலம் இயற்கை நமக்கு சேவை செய்கிறது

(C) இயற்கையோடு மனிதர்களை தொடர்புப்படுத்து

(D) சட்டவிரோதமான வனவிலங்கு வாணிபத்தை முற்றிலும் பொறுக்க இயலாது

FRESHERS NOW

80. India's latest communication satellite GSAT-17 was launched from
(A) Satish Dhawan Space Centre
(B) Kourou, French Guiana
(C) Taiyuan Satellite Launch Centre
(D) Vikram Sarabhai Space Centre

இந்தியாவின் GSAT-17 என்ற தொடர்பு செயற்கைகோள் அண்மையில் எங்கிருந்து ஏவப்பட்டது?
(A) சத்திஸ் டாவான் விண்வெளி மையம்
(B) கவ்ராவ், ஃபெரெஞ்சு கையானா
(C) தையுவான் செயற்கைக்கோள் ஏவுதளம்
(D) விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம்

81. Bipin Chandra Pal addressed a huge crowd assembled on Marina Beach during the year
(A) 1917 (B) 1907
(C) 1906 (D) 1916

மெரினா கடற்கரையில் பிபின் சந்திரபால் எந்த ஆண்டில் மிகப்பெரிய கூட்டம் ஒன்றில் உரையாற்றினார்
(A) 1917 (B) 1907
(C) 1906 (D) 1916

www.freshersnow.com

82. Which among the following was the first Indian Vernacular Newspaper?
(A) Sambadh Kaumudhi (B) The Bengalee
(C) The Young India (D) The People's Friend

கீழ்காண்பவைகளுள் இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய செய்தித்தாள் எது?
(A) சம்பத் கௌமுதி (B) தி பெங்காலி
(C) தி யங் இந்தியா (D) தி பீப்பில் பிரண்ட்

83. Consider the following :

Assertion (A) : A typical Bacteria Escherichia Coli is a prokaryote.

Reason (R) : It is able to swim by flagella.

(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) Both (A) and (R) are false.

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

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி :

கூற்று (A) : எஸ்செரிசியா என்ற பாக்டீரியா புரோகேரியாட்டை சார்ந்தது.

காரணம் (R) : அது கசையிழையால் நகரும் திறன் கொண்டது.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.

(B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

(C) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு.

(D) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.

84. In 1930, the Salt Satyagragis marched from ———— to Vedaranyam.

(A) Tiruchirapalli (B) Kanyakumari

(C) Nagapattinam (D) Tiruvarur

1930-ம் ஆண்டு உப்பு சத்யாகிரகிகள் ———— இலிருந்து வேதாரண்யம் நோக்கி நடை பயணம் மேற்கொண்டனர்.

(A) திருச்சிராப்பள்ளி (B) கன்னியாகுமரி

(C) நாகப்பட்டினம் (D) திருவாரூர்

FRESHERS NOW

85. The book "Public finance" was written by

(A) J.M. Keynes

(B) J.S. Mill

(C) A.C. Pigou

(D) A.R. Prest

பொருளாதாரத்தில் "பொது நிதி" என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது?

(A) ஜே.எம். கீன்ஸ்

(B) ஜே.எஸ். மில்

(C) ஏ.சி. பிகு

(D) ஏ.ஆர். பிரஸ்ட்

86. Who was the poet responsible for the release of Cheran Kanaikkal Irumporai from the Chola Prison?

(A) Poigaiyar

(B) Avvaiyar

(C) Kakkai Padiniar

(D) Nakkirar

சேரன் கணைக்கால் இரும்பொறையை சோழர் சிறையிலிருந்து மீட்க உதவியாய் இருந்த புலவர் யார்?

(A) பொய்கையார்

(B) ஔவையார்

(C) காக்கை பாடினியார்

(D) நக்கீரர்

www.freshersnow.com

87. One of the main weaving centres of the Imperial Cholas was

(A) Tondi

(B) Madurai

(C) Poombuhar

(D) Uraiyur

சோழப் பேரரசில் நெசவுத் தொழில் நடைபெற்ற முக்கியமான இடங்களில் ஒன்று எது?

(A) தொண்டி

(B) மதுரை

(C) பூம்புகார்

(D) உறையூர்

FRESHERS NOW

88. What is next?

? @ ! +, @ ! + ?, ! + ? @, ...

(A) ? @ ! + (B) + ? ! @

(C) + ? @ ! (D) + @ + !

அடுத்து வருவது என்ன?

? @ ! +, @ ! + ?, ! + ? @, ...

(A) ? @ ! + (B) + ? ! @

(C) + ? @ ! (D) + @ + !

89. If ANGLE is written as CPING then PLANE must be written as

(A) RNCGP (B) RNCPG

(C) RNCQG (D) RCNPG

ANGLE என்பது CPING என எழுதப்பட்டால் PLANE எவ்வாறு எழுதப்பட வேண்டும்

(A) RNCGP (B) RNCPG

(C) RNCQG (D) RCNPG

www.freshersnow.com

90. The volume of a hollow cylinder of length h, inner radius r and outer radius R is equal to

(A) $\pi h(R-r)$ (B) $\pi h(R^2-r^2)$

(C) $\pi h(R^3-r^3)$ (D) $\frac{4}{3}\pi h(R^2-r^2)$

ஒரு உள்ளீடற்ற உருளையின் நீளம் h, வெளி மற்றும் உள்வட்டங்கள் R மற்றும் r என்றால் உருளையின் கனஅளவு என்ன?

(A) $\pi h(R-r)$ (B) $\pi h(R^2-r^2)$

(C) $\pi h(R^3-r^3)$ (D) $\frac{4}{3}\pi h(R^2-r^2)$

FRESHERS NOW

91. Two persons A and B are engaged in a work. A can do a piece of work in 12 days and B can do the same work in 20 days. They work together for 3 days and then A goes away. In how many days will B finish the work?

(A) 9 (B) 10
(C) 12 (D) 17

A மற்றும் B இருவரும் ஒரு வேலையை செய்கின்றனர். A, 12 நாட்களில் அவ்வேலையை முடிக்க முடியும். B ஆனவர் அதே வேலையை 20 நாட்களில் முடிக்க முடியும். A, B இருவரும் சேர்ந்து 3 நாட்கள் வேலை செய்தபின் A அவரைவிட்டு சென்றுவிட்டார். மீதி வேலையை B எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 9 (B) 10
(C) 12 (D) 17

92. Find the missing alphabets in the given series :

13ca, 216fab, 25eb, 237——, 46fd, ...

(A) gce (B) gcb
(C) gdb (D) fcb

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கோடிட்ட இடத்தில் இருக்க வேண்டிய எழுத்துகள் யாவை?

13ca, 216fab, 25eb, 237——, 46fd, ...

(A) gce (B) gcb
(C) gdb (D) fcb

www.freshersnow.com

93. Muskmelon, Watermelon, Vegetables, Cucumber, Moong etc., are growing during March to June in India. It is called as

(A) Kharif Crop (B) Rabi Crop
(C) Zaid Crop (D) Horti Crop

தண்ணீர் பழம், தர்ப்பூசணிப் பழம், காய்கறிகள், வெள்ளரி, பாசிப்பயிர் இன்னும் சில பயிர்கள் மார்ச் முதல் ஜூன் வரை இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இவற்றின் பொதுவான பெயர்

(A) காரிப் பயிர் (B) ராபி பயிர்
(C) ஜயத் பயிர் (D) ஹார்டி பயிர்

FRESHERS NOW

94. The numbers are in the ratio 15:11. Their HCF is 13, which of the following pairs can they be?

(A) 194, 143

(B) 195, 142

(C) 195, 143

(D) 196, 144

இரண்டு எண்கள் 15:11 என்ற விகிதத்திலுள்ள அவைகளின் மீ.பொ.வ 13 எனில், கீழே கொடுக்கப்பட்ட எண்களில் எதுவாக இருக்க முடியும்?

(A) 194, 143

(B) 195, 142

(C) 195, 143

(D) 196, 144

95. Simplify $\frac{x^2-3x-10}{x^2-x-20}\times\frac{x^2-2x+4}{x^3+8}$

(A) $x+4$

(B) $\frac{1}{x+4}$

(C) $\frac{1}{x+2}$

(D) $x+2$

சுருக்குக $\frac{x^2-3x-10}{x^2-x-20}\times\frac{x^2-2x+4}{x^3+8}$

(A) $x+4$

(B) $\frac{1}{x+4}$

(C) $\frac{1}{x+2}$

(D) $x+2$

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

96. The monthly income of a person is Rs. 5,000. If his income is increased by 30% then what is his monthly income?

(A) Rs. 7,000 (B) Rs. 5,500

(C) Rs. 3,500 (D) Rs. 6,500

ஒருவருடைய மாத வருமானம் ரூ. 5,000 அவருடைய மாத வருமானம் 30% உயரும் போது மாத வருமானம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) ரூ. 7,000 (B) ரூ. 5,500

(C) ரூ. 3,500 (D) ரூ. 6,500

97. The value of $(-5)(4)(2)\left(\frac{-1}{2}\right)\left(\frac{3}{4}\right)$

(A) 10 (B) 15

(C) 12 (D) 0

$(-5)(4)(2)\left(\frac{-1}{2}\right)\left(\frac{3}{4}\right)$ ன் மதிப்பு

(A) 10 (B) 15

(C) 12 (D) 0

98. If $4x+5y=83$ and $\frac{3x}{2y}=\frac{21}{22}$ then $y-x=?$

(A) 4 (B) 3

(C) 6 (D) 2

$4x+5y=83$ மற்றும் $\frac{3x}{2y}=\frac{21}{22}$ எனில் $y-x=?$

(A) 4 (B) 3

(C) 6 (D) 2

www.freshersnow.com

FRESHERS NOW

99. If the length of a rectangle is doubled and the breadth is tripled then which of the following is true?

(A) Perimeter is multiplied by 5

(B) Perimeter is multiplied by $\frac{5}{2}$

(C) Area is multiplied by $\frac{5}{2}$

(D) Area is multiplied by 6

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளத்தை இரு மடங்காகவும் அகலத்தை மூன்று மடங்காகவும் ஆக்கினால், கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரி?

(A) சுற்றளவு 5 மடங்காகும்

(B) சுற்றளவு $\frac{5}{2}$ மடங்காகும்

(C) பரப்பளவு $\frac{5}{2}$ மடங்காகும்

(D) பரப்பளவு 6 மடங்காகும்

www.freshersnow.com

100. If a right circular cylinder and a right circular cone have the same radius and same height then the ratio of volume of cylinder to volume of cone is

(A) 3:1

(B) 1:3

(C) $\frac{1}{3}:2$

(D) $1:\pi$

ஒரு நேர்வட்ட கோளத்திற்கும், ஒரு நேர்வட்ட கூம்பிற்கும் ஒரே ஆரம், ஒரே உயரம் என்றால் கோளத்தின் கன அளவுக்கும் கூம்பின் கன அளவுக்கும் இடையே உள்ள விகிதம்

(A) 3:1

(B) 1:3

(C) $\frac{1}{3}:2$

(D) $1:\pi$

FRESHERS NOW

AEGS/17

Register Number

2017

GENERAL STUDIES

Time Allowed : 2 Hours] **[Maximum Marks : 200**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The applicant will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains 100 questions. Prior to attempting to answer the candidates are requested to check whether all the questions are there and ensure there are no blank pages in the question booklet. **In case any defect in the Question Paper is noticed it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a complete Question Booklet. If any defect is noticed in the Question Booklet after the commencement of examination it will not be replaced.**
3. Answer all questions. All 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 Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Register Number, Subject Code, Question Booklet Sl. No. etc. with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, action will be taken as per commission's notification.
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
8. In the Answer Sheet there are **four** circles Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, Ⓑ is the correct answer, you have to mark as follows :

   Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
9. 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 Hall during the examination. After the examination is concluded, 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.
10. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
11. In all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
12. Do not tick-mark or mark the answers in the Question Booklet.
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.