Auhippo.com

CEHGS/18

Sl. No. : [redacted]

பதிவு எண் | | | | | | | | | |

2018

பொது அறிவு

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 2 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

வினாக்களுக்கு 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 வரிசையாக 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 அறைக் கண்காணிப்பாளரால் தரப்படும்.
6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் <u>நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால்</u> குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்டவற்றை 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 வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு வட்டத்தில் மட்டும் நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய 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. வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.
12. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் தான் முடிவானதாகும்.
13. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்காமல் உள்ள வினாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை விடைத்தாளின் பக்கம் 2-ல் அதற்கென உரிய கட்டத்தில் எழுதி நிரப்பவும். இதற்கென கூடுதலாக ஐந்து நிமிடங்கள் வழங்கப்படும்.
14. மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

SEAL

[Turn over

Auhippo.com

Auhippo.com

SPACE FOR ROUGH WORK

C0036998

Auhippo.com

1. The net gain of energy from one molecule of glucose during aerobic respiration is

(A) 4 ATP

(B) 8 ATP

(C) 40 ATP

(D) 38 ATP

ஒரு மூலக்கூறு குளுக்கோஸிலிருந்து காற்றுச் சுவாசத்தின் மூலம் பெறப்படும் நிகர ஆற்றல் லாபம் என்பது

(A) 4 ஏ.டி.பி

(B) 8 ஏ.டி.பி

(C) 40 ஏ.டி.பி

(D) 38 ஏ.டி.பி

2. Which one of the following bio geo chemical cycles is most dependant on bacteria?

(A) Water cycle
(B) Carbon cycle
(C) Nitrogen cycle
(D) Phosphorous cycle

கீழ்கண்ட சுழற்சிகளில் எந்த வகை பாக்டீரியாக்களை சார்ந்து உள்ளது?

(A) நீர் சுழற்சி
(B) கார்பன் சுழற்சி
(C) நைட்ரஜன் சுழற்சி
(D) பாஸ்பரஸ் சுழற்சி

3. Male hormone secreted by the testes is

(A) Estrogen

(B) Progesterone

(C) Prolactin

(D) Androgens

விந்தகத்தில் இருந்து உருவாகும் ஆண் ஹார்மோன்

(A) எஸ்ட்ரோஜன்

(B) புரோஜெஸ்டிரான்

(C) புரோலாக்டின்

(D) ஆன்ட்ரோஜன்

Auhippo.com

4. NH_4^+ ion is

(A) A conjugate acid

(B) A conjugate base

(C) Neither an acid nor a base

(D) Both an acid and a base

NH_4^+ அயனி :

(A) ஒரு இணை அமிலம்

(B) ஒரு இணை காரம்

(C) அமிலம் அல்ல மற்றும் காரம் அல்ல

(D) அமிலம் மற்றும் காரம்

5. Which of the following nitrogen-fertilizers has the highest nitrogen percentage?

(A) $CaCN_2$

(B) Urea

(C) NH_4NO_3

(D) $(NH_4)_2SO_4$

பின்வரும் நைட்ரஜன் உரங்களில் எது உயர் நைட்ரஜன் விழுக்காடு கொண்டது?

(A) $CaCN_2$

(B) யூரியா

(C) NH_4NO_3

(D) $(NH_4)_2SO_4$

6. Packing fraction is

(A) Mass number / Mass defect

(B) Mass defect × Mass number

(C) Mass defect / mass number

(D) $\frac{1}{\text{Mass defect} \times \text{Mass number}}$

பொதி பின்னம் = ____________

(A) நிறை எண் / நிறை குறை

(B) நிறை குறை × நிறை எண்

(C) நிறை குறை / நிறை எண்

(D) $\frac{1}{\text{நிறை குறை} \times \text{நிறை எண்}}$

Auhippo.com

Auhippo.com

7. The crypto currency launched by Venezuela in 2017 is

(A) Ethereum

(B) Ripple

(C) Petro

(D) Litecoin

வெனிசுலாவில் 2017 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மெய்நிகர் நாணயத்தின் பெயர் என்ன?

(A) ஈத்தரியம்

(B) ரிப்பிள்

(C) பெட்ரோ

(D) லைட்காயின்

8. India's first Antidiabetic Ayurvedic drug launched by CSIR is called

(A) MST-2

(B) MST-1

(C) XMU-MP

(D) BGR 34

சிஎஸ்ஐஆர் வெளியிட்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் ஆயுர்வேத சர்க்கரை நோயினை எதிர்க்கும் மருந்து

(A) எம். எஸ். டி - 2

(B) எம். எஸ்.டி 1

(C) எக்ஸ்எம்யூ-எம்.பி

(D) பிஜிஆர்-34

9. India's first mobile food testing laboratory enabling on-the-spot food safety tests was launched in December 2017 in

(A) Mysore

(B) Goa

(C) Hyderabad

(D) Pune

இந்தியாவில், டிசம்பர் 2017 இல், உணவு பாதுகாப்பு சோதனைகளை மேற்கொள்ள 'நடமாடும் உணவு பொருள் சோதனை ஆய்வகம்' முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்திய நகரம் எது?

(A) மைசூர்

(B) கோவா

(C) ஹைதராபாத்

(D) பூனே

Auhippo.com

Auhippo.com

10. Which state Government has implemented Senior Citizen Health Insurance Scheme (SCHIS) in October 2017?

(A) Jharkhand

(B) Sikkim

(C) Arunachal Pradesh

(D) Himachal Pradesh

அக்டோபர் 2017 இல், எந்த மாநில அரசு மூத்த குடிமகன் உடற்காப்பீடு திட்டத்தை அமல்படுத்தியுள்ளது?

(A) ஜார்கண்ட்

(B) சிக்கிம்

(C) அருணாசலபிரதேசம்

(D) ஹிமாச்சல பிரதேசம்

11. Who has been appointed as the India's new ambassador to China in October 2017?

(A) Vijay Keshav Gokhale

(B) Ajay Bisaria

(C) K.P. Prasad

(D) Gautam Bambawale

சீனாவிற்கு இந்தியாவின் புதிய தூதுவராக அக்டோபர் 2017 இல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

(A) விஜய் கேசவ் கோகேல்

(B) அஜய் பிசாரியா

(C) கே.பி. பிரசாத்

(D) கௌதம் பம்பாவலே

12. What is India's rank in the 2017 Global Hunger Index (GHI)?

(A) 100th (B) 111th

(C) 115th (D) 119th

குளோபல் பசி குறியீடு - 2017 ல் இந்தியா எந்த இடத்தில் உள்ளது?

(A) 100வது (B) 111வது

(C) 115வது (D) 119வது

Auhippo.com

13. The 2017 International Day for the Eradication of Poverty (IDEP) is observed on which date?

(A) October 18th
(B) October 17th
(C) October 16th
(D) October 19th

2017-ல் சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் எந்த தேதியில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது?

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

14. Zhong Zhong and Hua Hua are the names given to which of the following cloned animal?

(A) Sheep
(B) Lion-tailed macaques
(C) Mouse
(D) Rhesus monkey

சோங் சோங் மற்றும் ஹீவா ஹீவா என்று பெயரிடப்பட்ட குளோன் வகை விலங்குகள் எது?

(A) செம்மரி ஆடு
(B) சிங்கவால் குரங்கு
(C) சுண்டெலி
(D) ரீசஸ் குரங்கு

15. India ranks in which position in Global Innovation Index 2017?

(A) 60th
(B) 10th
(C) 14th
(D) 100th

குளோபல் கண்டுபிடிப்பு குறியீடு "2017" - ல் இந்தியா எந்த இடத்தை பிடித்துள்ளது?

(A) 60வது
(B) 10வது
(C) 14வது
(D) 100வது

16. Which e-commerce company has tied up with Union Ministry of textiles to promote handloom industry in October 2017?

(A) Myntra
(B) Home shop 18
(C) Amazon
(D) India Times

இவற்றில் எந்த மின்னணு வணிக நிறுவனம் மத்திய ஆடை அமைச்சகத்துடன் அக்டோபர் 2017 இல் இணைந்து கைத்தறி தொழிலினை ஊக்குவிக்க இருக்கிறது?

(A) மின்த்ரா
(B) ஹோம் ஷாப் 18
(C) அமேசான்
(D) இந்தியா டைம்ஸ்

Auhippo.com

Auhippo.com

17. Who won 2018 Men's singles Open Tennis title in the Australian open?
   (A) Marin Cilic
   (B) Rohan Bopanna
   (C) Rafael Nadal
   (D) Roger Federer

ஆஸ்திரேலிய ஓப்பன் டென்னிஸ் போட்டிகளில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டம் வென்றவர் யார்?
   (A) மாரின் சிலிக்
   (B) ரோகன் போப்பன்னா
   (C) ராஃபேல் நாடல்
   (D) ரோஜர் ஃபெடரர்

18. Which of the following state has the largest land area affected by salinity?
   (A) West Bengal
   (B) Uttar Pradesh
   (C) Haryana
   (D) Odisha

பின்வரும் எந்த ஒரு மாநிலம் உப்புத்தன்மைகளால் பாதிக்கப்பட்ட பரப்பளவை அதிகமாக கொண்டுள்ளது?
   (A) மேற்கு வங்கம்
   (B) உத்திரபிரதேசம்
   (C) ஹரியானா
   (D) ஒடிசா

19. The last great ice age was existed during the
   (A) Pliocene period
   (B) Pleistocene period
   (C) Miocene period
   (D) Triassic period

கடந்த பனியுகம் இருந்த காலம்
   (A) பிளையோசின் காலம்
   (B) பிளைஸ்டோசின் காலம்
   (C) மியோசின் காலம்
   (D) ட்ரையாசிக் காலம்

Auhippo.com

Auhippo.com

20. The forest which is known as 'the lungs of the Earth' is

(A) Tundra forest

(B) Taiga forest

(C) Amazon rain forest

(D) Mangrove forest

புவியின் நுரையீரல் என அழைக்கப்படும் காடு எது?

(A) தூந்திரக் காடுகள்

(B) டைகா காடுகள்

(C) அமேசான் காடுகள்

(D) மாங்க்ரூவ் காடுகள்

21. The 'Open Sky Policy' introduced in 1992 of Aviation by the Indian Government is associated with

(A) Passenger Transport

(B) Cargo Transport

(C) Defence Transport

(D) VIP Transport

1992-ல் இந்திய அரசாங்கத்தால் விமான போக்குவரத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 'திறந்த வான்வெளி கொள்கை' இதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) பயணிகள் போக்குவரத்து

(B) சரக்கு போக்குவரத்து

(C) பாதுகாப்பக போக்குவரத்து

(D) முக்கிய பிரமுகர்களுக்கான போக்குவரத்து

22. Consider the following statement

I. The battle of Plassey established the British control over Bengal

II. The Battle of Buxar made the East India company a sovereign power of India

(A) Only I is true

(B) Only II is true

(C) Both I and II are true

(D) Both I and II are wrong

கீழ்கண்ட சொற்றொடரை கருதுக

I. பிளாசிப்போர் வங்காளத்தில் ஆங்கிலேயரின் கட்டுப்பாட்டை தோற்றுவித்தது

II. பக்சர் போர் இந்தியா முழுவதும் ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் ஆளுமையை ஏற்படுத்தியது

(A) I மட்டும் சரியாகும்

(B) II மட்டும் சரியாகும்

(C) I மற்றும் II சரியாகும்

(D) I மற்றும் II தவறாகும்

Auhippo.com

Auhippo.com

23. Name the Russian traveller who visited and left the testimony about Bahmini kingdom

(A) Nicolo Conti

(B) Robert Nobili

(C) Domingo Paes

(D) Athanesius Nikitin

இந்தியாவிற்கு விஜயம் செய்து ப்ராமினி பேரரசை பற்றி குறிப்பிட்டுள்ள ரஷிய பயணி யார்?

(A) நிக்கலோ கோண்ட்

(B) ராபர்ட் நொபிலி

(C) டொமிங்கோ பேஸ்

(D) அல்தனேசியஸ் நிகிட்டின்

24. Consider the following statements:

(a) The religion of the Indus people differed from that of the vedic people

(b) The vedic people worshipped a large number of duties which stood for the principal phenomena of nature viz. Prithvi, Varuna, Indra and the Sun.

Choose the correct answer from the options below

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

(B) (b) is correct (a) is wrong

(C) (a) and (b) are correct

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

கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் கவனி:

(a) வேதகால மக்களின் சமயத்திலிருந்து சிந்துவெளி மக்களின் சமயம் மாறுபட்டிருந்தது

(b) வேதகால மக்கள் இயற்கையாக தோற்றமளித்த பல கடவுள்களை வணங்கினர். எடுத்துக்காட்டாக வருண பகவானாக பிரித்வி, இந்திரன் மற்றும் சூரியன்

இவற்றுள்:

(A) (a) சரி (b) தவறு

(B) (b) சரி (a) தவறு

(C) (a) மற்றும் (b) இரண்டும் சரி

(D) (a) மற்றும் (b) இரண்டும் தவறு

Auhippo.com

Auhippo.com

25. Which of the following movement was responsible for the beginning of Right to Information Campaign in India?

(A) Mazdoor Kisan Shakti Sangathan (MKSS)

(B) Aam Aadmi Party

(C) Peoples Union for Civil Liberties

(D) Indian Anti-Corruption movement led by Anna Hazare

பின்வரும் எந்த இயக்கம் இந்தியாவில் தகவல் அறியும் உரிமை பிரச்சார துவக்கத்திற்கு பொறுப்புடையது?

(A) மஸ்தூர் கிஸான் சக்தி சங்கதன்

(B) ஆம் ஆத்மி கட்சி

(C) குடிமை சுதந்திரங்களுக்கான மக்கள் ஒன்றியம்

(D) அன்னா ஹசாரே தலைமையிலான இந்திய ஊழல் ஒழிப்பு இயக்கம்

26. Communist Party of India (Marxist) or CPM was formed in

(A) 1952

(B) 1954

(C) 1962

(D) 1964

இந்திய பொதுவுடைமைக் கட்சி (மார்க்சிஸ்ட்) உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1952

(B) 1954

(C) 1962

(D) 1964

Auhippo.com

Auhippo.com

27. The concept of 'Partyless Democracy' was advocated by

(A) Mahatma Gandhi

(B) Jayaprakash Narayan

(C) Anna Hazarre

(D) Dr.B.R. Ambedkar

கட்சியற்ற ஜனநாயகம் என்ற கருத்தாக்கத்தை வலியுறுத்தியவர்

(A) மகாத்மா காந்தி

(B) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்

(C) அண்ணா ஹசாரே

(D) டாக்டர். பி.ஆர்.அம்பேத்கர்

28. Consider the following statements regarding District Consumer Forum

(I) It composed of President and Two members (one member is women)

(II) Every member of the District Forum shall hold office for a term of five years or upto the age of 65

(III) The District Forum can adjudicate on the matter up to 50 lakhs

The right statements are

(A) I and II only
(B) I and III only
(C) II and III only
(D) I, II and III

மாவட்ட நுகர்வோர் மன்றங்களின் அடிப்படையில் பின்வரும் கூற்றுகளை கவனத்தில் கொள்க

(I) இது ஒரு தலைவர் மற்றும் இரு உறுப்பினர்கள் (ஒரு பெண்) கொண்டது

(II) மாவட்ட மன்றத்தின் எந்த ஒரு உறுப்பினரும் 5 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை பதவியில் இருக்கலாம்

(III) 50 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பிலான வழக்குகளில் மாவட்ட மன்றம் தீர்ப்பளிக்கலாம்

சரியான விடைகள்

(A) I மற்றும் II மட்டும்
(B) I மற்றும் III மட்டும்
(C) II மற்றும் III மட்டும்
(D) I, II, மற்றும் III

Auhippo.com

Auhippo.com

29. Which of the following Constitutional authority can hold office during the pleasure of the President?

(A) Governor of State (B) Election Commissioner

(C) Vice-President of India (D) Speaker of the Loksabha

பின்வரும் அரசியலமைப்பு அதிகாரவமைப்புகளில் குடியரசு தலைவர் விரும்பும் வரை மட்டுமே பதவியில் இருக்க கூடியவர் யார்?

(A) மாநில ஆளுநர் (B) தேர்தல் ஆணையர்

(C) இந்திய துணைக் குடியரசு தலைவர் (D) மக்களவை சபாநாயகர்

30. "Being the largest country in South Asia, India decided on extension of unilateral concessions to neighbours in the Sub-continent" is the essence of the

(A) Panchsheel (B) Gujaral Doctrine

(C) Look East Policy (D) Peaceful Co-existence

"தெற்காசியாவின் பெரிய நாடாக இருப்பதால், துணைக் கண்டத்தில் உள்ள அண்மை நாடுகளுக்கு சலுகைகளை ஒருதலைப்பட்சமாக நீடிப்பது என்று இந்தியா முடிவு செய்துள்ளது" என்பது பின்வரும் எந்த ஒன்றின் சாரம்சம் ஆகும்

(A) பஞ்சசீலம் (B) குஜ்ரால் கோட்பாடு

(C) கிழக்கு கவனக் கொள்கை (D) சமாதான சகவாழ்வு

31. The power to Scrutinise the report of the Comptroller and Auditor General of India is vested with

(A) The President (B) Union Finance Minister

(C) Finance Commission (D) Public Accounts Committee

இந்திய தலைமை தணிக்கை மற்றும் கட்டுப்பாட்டாளரின் அறிக்கையை பரிசீலனை செய்யும் அதிகாரத்தை பெற்றுள்ள அமைப்பு

(A) குடியரசு தலைவர் (B) மத்திய நிதி அமைச்சர்

(C) நிதி ஆணையம் (D) பொது கணக்கு குழு

Auhippo.com

32. Which one of the following is a Public Sector Organisation?

(A) FCI – Food Corporation of India

(B) FCI – Fertilizer Corporation of India

(C) JCI – Jute Corporation of India

(D) All the above

கீழ்கண்டவற்றுள் எது பொதுத் துறை நிறுவனமாகக் கருதப்படுகிறது?

(A) FCI – இந்திய உணவுக் கழகம்

(B) FCI – இந்திய உரக் கழகம்

(C) JCI – இந்திய சணல் கழகம்

(D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்,

33. Adam Smith's famous book "Wealth of Nations" was published in the year

(A) 1771 (B) 1773

(C) 1775 (D) 1776

ஆடம் ஸ்மித்தின் நாடுகளின் செல்வம் என்ற மிக உயர்ந்த நூல் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1771 (B) 1773

(C) 1775 (D) 1776

34. The Kisan Credit Card Scheme was introduced in India, in the year

(A) 1996 – 97 (B) 1997 – 98

(C) 1998 – 99 (D) 1999 – 2000

இந்தியாவில் விவசாய கடன் அட்டை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1996 – 97 (B) 1997 – 98

(C) 1998 – 99 (D) 1999 – 2000

35. The Essential Commodities Act was enacted in India in the year

(A) 1950 (B) 1951

(C) 1953 (D) 1955

"அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டம்" இந்தியாவில் சட்டமாக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1950 (B) 1951

(C) 1953 (D) 1955

36. When was the Religious Disabilities Act passed?

(A) 1824 (B) 1852

(C) 1850 (D) 1856

சமயக் குறைபாடு சட்டம் எப்பொழுது கொண்டு வரப்பட்டது?

(A) 1824 (B) 1852

(C) 1850 (D) 1856

37. Who said this about Liagat Alikhan, "He was in the government but against it"?

(A) Muhammad Ali Jinnah (B) Maulana Abul Kalam Azath

(C) Bhulabhai Desai (D) Tej Bahadur Sapru

லியாகத் அலிகானைப் பற்றி பின்வருமாறு கூறியவர் யார்? "அவர் அரசாங்கத்தில் இருந்தாலும் அதற்கு எதிரானவர்"

(A) முகமது அலி ஜின்னா (B) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்

(C) பூலாபாய் தேசாய் (D) தேஜ் பகதூர் சாப்ரு

38. Under whom did the hill tribes the Ramosis revolt against the British?

(A) Dadu Mian (B) Chittur Singh

(C) Karam Shah (D) Haji Shariatullah

மலைவாழ் மக்களான ராமோசிக்கள் யாருடைய தலைமையில் ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து கலகம் செய்தனர்?

(A) டாடு மியான் (B) சித்தூர் சிங்

(C) கரம் ஷா (D) ஹாஜி ஷாரியத்துல்லா

39. Whose remark is this? "1947 was too late, rather than too early"

(A) Mountbatten (B) Wavell

(C) Ismay (D) Atlee

"1947 என்பது வெகு விரைவு அல்ல மாறாக இது மிகவும் தாமதம்" இதைக் கூறியவர் யார்?

(A) மௌண்ட்பேட்டன் (B) வேவல்

(C) இஸ்மே (D) அட்லி

Auhippo.com

40. The perimeter of a equilateral triangle is 18 cm. Then the height of the equilateral triangle is

(A) 3 cm (B) $\sqrt{3}$ cm

(C) $2\sqrt{3}$ cm (D) $3\sqrt{3}$ cm

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 18 cm எனில் அச்சமபக்க முக்கோணத்தின் உயரம்

(A) 3 cm (B) $\sqrt{3}$ cm

(C) $2\sqrt{3}$ cm (D) $3\sqrt{3}$ cm

41. A field is in the form of a rhombus. The diagonals of the fields are 100 m and 180 m. Find the cost of levelling it at the rate of Rs. 3 per sq.m.

(A) 25,000 Rs. (B) 27,000 Rs.

(C) 29,000 Rs. (D) 2,70,000 Rs.

ஒரு வயலானது சாய்சதுர வடிவில் உள்ளது. வயலின் மூலைவிட்ட அளவுகள் 100 மீ, 180 மீ அந்த வயலைச் சமன்செய்ய சதுர மீட்டருக்கு ரூ. 3 வீதம் ஆகும் செலவை காண்க.

(A) 25,000 ரூ. (B) 27,000 ரூ.

(C) 29,000 ரூ. (D) 2,70,000 ரூ.

42. Three persons working 3 hours a day assemble 3 machines in three days. The number of machines assembled by 4 persons working 5 hours a day in 9 days is

(A) 20 (B) 27

(C) 81 (D) 180

மூன்று பேர் தினமும் 3 மணி நேரம் வேலை செய்து 3 இயந்திரங்களை 3 நாட்களில் பொருத்துவர். நான்கு பேர் தினமும் 5 மணி நேரம் வேலை செய்து 9 நாட்களில் ———————— இயந்திரங்களைப் பொருத்துவர்?

(A) 20 (B) 27

(C) 81 (D) 180

43. A shop owner gives one fifth of his profit to his Manager. The Manager gives one third of the money he received to his assistant. Half of the amount received by the assistant is Rs. 100. What is the Shop owner's profit?

(A) 2,000 Rs. (B) 3,000 Rs.

(C) 4,000 Rs. (D) 6,000 Rs.

ஒரு கடைக்காரர் தனது லாபத்தில் ஐந்தில் ஒரு பங்கை தன் மேலாளருக்கு கொடுக்கிறார். மேலாளர் தனக்கு கிடைத்ததில் மூன்றில் ஒரு பங்கை தன் உதவியாளருக்கு தருகிறார். உதவியாளர் பெற்ற தொகையில் பாதி ரூ. 100. கடைக்காரரின் லாபம் என்ன?

(A) 2,000 ரூ. (B) 3,000 ரூ.

(C) 4,000 ரூ. (D) 6,000 ரூ.

Auhippo.com

44. If simple interest for a sum of ₹ 3,100 for 4 years is ₹ 40 more than the simple interest of ₹ 2,900 for the same duration at the same rate of interest then the rate of interest is

(A) 2% (B) 5%

(C) 8% (D) 10%

ரூ. 3,100 க்கு 4 வருடங்களுக்கு குறிப்பிட்ட வட்டி விகிதத்தில் வரும் தனிவட்டி ரூ. 2,900 க்கு அதே காலத்திற்கு அதே வட்டி விகிதத்தில் வரும் தனிவட்டியை விட ரூ. 40 அதிகமாக உள்ளது எனில் வட்டி விகிதமானது

(A) 2% (B) 5%

(C) 8% (D) 10%

45. Answer from the table

Company \ Year	Profit in % 2014	2015	2016
A	30	20	15
B	15	20	10
C	15	10	35

In 2016 the profit of Company C is ₹ 5 crores. The increase amount of profit of company C comparing with B is

(A) 1 crore (B) 1.25 crores

(C) 2.25 crores (D) 3 crores

அட்டவணையிலிருந்து பதிலளி

கம்பெனி \ வருடம்	லாப சதவிகிதம் 2014	2015	2016
A	30	20	15
B	15	20	10
C	15	10	35

2016 ஆம் ஆண்டு C கம்பனியின் லாபம் ₹ 5 கோடிகள். கம்பெனி B – யை ஒப்பிட்டு பார்த்து கம்பெனி C –யின் லாப அதிகரிப்பு சதவீதமானது

(A) 1 கோடி (B) 1.25 கோடிகள்

(C) 2.25 கோடிகள் (D) 3 கோடிகள்

Auhippo.com

46. If HEATER is written as KBDQHO, how you encode COOLER

(A) FLRIHO
(B) FHOIRL
(C) LRHIOF
(D) FRHLIO

HEATER என்பதை KBDQHO என எழுதும்போது COOLER என்பதன் குறியாக்கம் யாது?

(A) FLRIHO
(B) FHOIRL
(C) LRHIOF
(D) FRHLIO

47. CPU gets the address of the next instruction to be processed from

(A) Index register
(B) Memory register
(C) Instruction register
(D) Program counter

மத்தியச் செயலாக்க அலகு (CPU) அடுத்த செயலாக்க அறிவுறுத்தலை ———————— யிலிருந்து பெறுகிறது

(A) குறியீட்டுப் பதிவு (Index register)
(B) நினைவகல் பதிவு (Memory register)
(C) செயலாக்கப் பதிவு (Instruction register)
(D) நிரலாக்கமொழிப் பகுதி (Program counter)

48. If a cube which is painted white top and red other 5 sides is cut into 64 identical small cubes using cuts parallel to the sides, how many of the smaller cubes have all their sides unpainted?

(A) 8
(B) 4
(C) 2
(D) 1

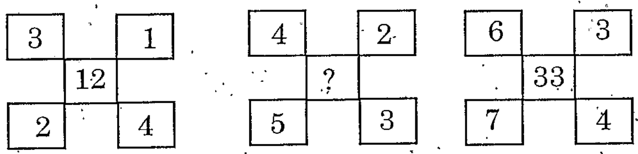
ஒரு கனசதுரத்தின் மேல் பக்கம் வெள்ளை வர்ணமும், மற்ற 5 பக்கங்கள் சிவப்பு வர்ணமும் பூசப்பட்டுள்ளது. இது 64 ஒரே மாதிரியான கன சதுரங்களாக துண்டு போடப்படுகிறது. துண்டு போட வெட்டுகள் கனசதுரத்தின் பக்கங்களுக்கு இணையாக அமைகின்றன. இந்த சிறிய கனசதுரங்களில் எத்தனை, எந்த பக்கமும் வர்ணம் பூசப்படாதவை?

(A) 8
(B) 4
(C) 2
(D) 1

Auhippo.com

Auhippo.com

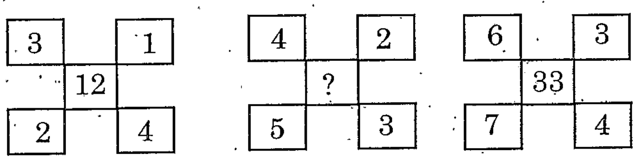
49. Find the missing number



(A) 10 (B) 12

(C) 14 (D) 16

விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க



(A) 10 (B) 12

(C) 14 (D) 16

50. A wooden box of 2 cm thickness has inner measurements 6 cm long 2 cm breath and 1 cm height. The volume of the wood in the box is

(A) 96 cm^3

(B) 64 cm^3

(C) 288 cm^3

(D) 300 cm^3

2 செ.மீ தடிமன் கொண்ட உள் அளவு 6 செ.மீ நீளம் 2 செ.மீ அகலம் மற்றும் 1 செ.மீ உயரம் உள்ள மரப்பெட்டியில் மரத்தின் கன அளவானது

(A) 96 க. செ.மீ

(B) 64 க. செ.மீ

(C) 288 க. செ.மீ

(D) 300 க. செ.மீ

51. The perimeter of semicircle with radius 28 cm is

(A) 88 cm (B) 116 cm

(C) 144 cm (D) 56 cm

ஆரம் 28 செ.மீ உடைய அரைவட்டத்தின் சுற்றளவானது

(A) 88 cm (B) 116 cm

(C) 144 cm (D) 56 cm

Auhippo.com

Auhippo.com

52. 2, 4 – D is used as

(A) Weedicide
(B) Vitamin
(C) Fertilizer
(D) Insecticide

2, 4 – D - ன் பயன்பாடு

(A) களைக்கொல்லி
(B) வைட்டமின்
(C) உரம்
(D) பூச்சிக்கொல்லி

53. Which hypothesis is proposing the origin of earth by condensation of interstellar dust?

(A) Nebular
(B) Planetesimal
(C) Embedocles
(D) Spallanzani

பூமி பிரபஞ்சத்தில் இருந்த துகள்கள் ஒன்றிணைந்து சுருங்கி உருவானது என்று விளக்கும் கோட்பாடு யாது?

(A) நெபுலார்
(B) பிளானடஸிமல்
(C) எம்பெடோக்சில்ஸ்
(D) ஸ்பாலன்சானி

54. What is the process by which the 6 carbon Glucose converts into 3 carbon pyruvic acid?

(A) Kreb's cycle
(B) Glycolysis
(C) Phosphorylation
(D) Electron transport chain

6 கார்பன் சேர்மமான குளுக்கோஸ், 3 கார்பன் பைருவிக் அமிலமாக மாற்றமடையும் நிகழ்ச்சியின் பெயர் என்ன?

(A) கிரப்ஸ் சுழற்சி
(B) கிளைக்காலிசிஸ்
(C) பாஸ்பரிகரணம்
(D) எலக்ட்ரான் கடத்து சங்கிலி

Auhippo.com

Auhippo.com

55. ———————— are the factors responsible for blood coagulation

(A) Platelets
(B) Eosinophils
(C) Basophils
(D) Monocytes

———————— இரத்தம் உறைதலை ஏற்படுத்தும் காரணி ஆகும்

(A) இரத்தத்தட்டுக்கள்
(B) ஈசினோபில்கள்
(C) பேசோபில்கள்
(D) மோனோசைட்டுகள்

56. The frequency of crossing over would be higher if

(A) Two genes are located closely
(B) Two genes are far apart on a chromosome
(C) Two genes are not located on the same chromosome
(D) None of the above

கீழ்காணும் ஏதேனும் ஒரு காரணத்தால் குரோமோசோம் கடந்து (நிகண்டு) அடிக்கடி நிகழும் வாய்ப்பு அதிகம்

(A) இரு ஜீன்கள் அருகருகே அமைந்துள்ளதால்
(B) இரு ஜீன்களுக்கு இடையில் உள்ள தூரம் அதிகமாக இருந்தால்
(C) இரு ஜீன்களும் ஒரே குரோமோசோமில் இல்லாத காரணத்தினால்
(D) இவை அனைத்தும் இல்லை

57. The precious ruby stones are

(A) Aluminium silicate
(B) Sodium aluminium silicate
(C) Sodium silicate
(D) Alumina

விலை உயர்ந்த ரூபி கற்கள் ———————— ஆல் ஆனவை

(A) அலுமினியம் சிலிக்கேட்
(B) சோடியம் அலுமினியம் சிலிக்கேட்
(C) சோடியம் சிலிக்கேட்
(D) அலுமினா

Auhippo.com

Auhippo.com

58. Which breaking system is most efficient at high speed?

(A) Electric breaking
(B) Magnetic breaking
(C) Drum breaking
(D) Disc breaking

அதிவேகமாக செல்லும் போது எந்த முறை நிறுத்துவான் மிகச் சிறந்தது?

(A) மின்சார நிறுத்துவான்
(B) காந்த நிறுத்துவான்
(C) டிரம் நிறுத்துவான்
(D) டிஸ்க் நிறுத்துவான்

59. In a grating the total number of rulings per unit length is N, the resolving power of a grating for an order n is

(A) nN
(B) $\frac{N}{n}$
(C) $\frac{n}{N}$
(D) $n^2 N$

N எனும் ஓரலகு நீளத்தில் பெற்ற மொத்த வரிகளைப் பெற்றிருக்கும் ஒரு கீற்றணியினது n வரிசை நிறமாலைக்கான பகுதிறன் எது?

(A) nN
(B) $\frac{N}{n}$
(C) $\frac{n}{N}$
(D) $n^2 N$

60. The velocity of a ball thrown with a speed of 200 ms^{-1} at an angle of 60° with the horizontal, at its maximum height is

(A) 100 ms^{-1}
(B) 200 ms^{-1}
(C) 400 ms^{-1}
(D) 173 ms^{-1}

கிடைமட்ட திசையோடு 60° கோணத்தில், 200 மீட்டர்/வினாடி என்ற வேகத்தோடு வீசப்பட்ட ஒரு பந்து, தனது பெரும உயரத்தில் பெறும் திசைவேக மதிப்பு எது?

(A) 100 மீ வி$^{-1}$
(B) 200 மீ.வி$^{-1}$
(C) 400 மீ.வி$^{-1}$
(D) 173 மீ.வி$^{-1}$

Auhippo.com

Auhippo.com

61. The global centre for cyber security to be operational from March 2018 is head quartered in

(A) California
(B) Geneva
(C) Washington
(D) NewYork

இணையம் தொடர்பான பத்திரத்திற்கான உலகளாவிய மையம் மார்ச் 2018 முதல் எங்கு செயல்படவிருக்கிறது?

(A) காலிஃபோர்னியா
(B) ஜெனீவா
(C) வாஷிங்டன்
(D) நியூயார்க்

62. To which sports is, Jemson Ningthoujan is associated

(A) Boxing
(B) Tennis
(C) Chess
(D) Archery

ஜெம்சன் நிங்தொஜீன், எந்த விளையாட்டில் சம்பந்தப்பட்டவர்

(A) குத்துசண்டை
(B) டென்னீஸ்
(C) சதுரங்கம்
(D) வில்வித்தை

63. Which State Government has launched "Solar Briefcase" to provide electricity in remote areas in October 2017?

(A) Jharkhand
(B) Uttar Pradesh
(C) Uttarkhand
(D) Madhya Pradesh

அக்டோபர், 2017 இல், எந்த மாநில அரசு "சூரியசக்தி பெட்டி"யை தொலைதூர பகுதிக்ளில் மின்சாரம் வழங்க தொடங்கியுள்ளது?

(A) ஜார்க்கண்ட்
(B) உத்திர பிரதேசம்
(C) உத்தரகண்ட்
(D) மத்திய பிரதேசம்

Auhippo.com

Auhippo.com

64. Which city hosted the 3rd edition of Indian International Science Festival (IISF – 2017)?

(A) Lucknow
(B) New Delhi
(C) Guwahati
(D) Chennai

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவின் (IISF – 2017) மூன்றாவது பதிப்பை தொகுத்து நடத்திய நகரம் எது?

(A) லக்னோ
(B) புதுடெல்லி
(C) குவாத்தி
(D) சென்னை

65. The first prize for the best tableau in the recently concluded 2018 Republic Day parade was won by

(A) Chhattisgarh
(B) Assam
(C) Tamil Nadu
(D) Maharashtra

அண்மையில் நிகழ்ந்த 2018 குடியரசு தின விழாவில் சிறந்த ஒப்பனைக் காட்சி ஊர்திக்கான முதல் பரிசை வென்ற மாநிலம் எது?

(A) சட்டிஸ்கர்
(B) அசாம்
(C) தமிழ் நாடு
(D) மஹாராஷ்ட்ரா

66. Who won the 2017 Man Booker prize?

(A) George Saunders
(B) Zadie Smith
(C) Sebastian barry
(D) Colin Thurbon

2017 இல், மேன் புக்கர் விருதினை வென்றவர் யார்?

(A) ஜார்ஜ் சாண்டர்ஸ்
(B) சாட்டி ஸ்மித்
(C) சேபேஸ்டியன் பேரி
(D) குளின் தூர்போன்

Auhippo.com

Auhippo.com

67. Which of the following is India's earth observation satellite, as on 30th October 2017?

(A) Cartosat – 2

(B) LAPAN – A3

(C) BIRO

(D) M3MSAT

30 அக்டோபர் 2017 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் பூமியை ஆய்வு செய்யும் செயற்கைக்கோள் இவற்றில் எவை?

(A) கார்டோஸாட்-2

(B) லப்பன்-A3 (LAPAN – A3)

(C) பிஐஆர்ஓ (BIRO)

(D) எம் 3 எம்சாட் (M3MSAT)

68. According to the reports of Spanish National Cancer Research Centre 2017 which of the following vitamin can delay aging process

(A) Vitamin - C

(B) Vitamin - B

(C) Vitamin - A

(D) Vitamin - D

ஸ்பேனிஷ் தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையத்தின் 2017 இன் தகவல்படி வயதாகும் நிகழ்வை தாமதிக்கும் வைட்டமின் எது?

(A) வைட்டமின் - C

(B) வைட்டமின் - B

(C) வைட்டமின் - A

(D) வைட்டமின் - D

69. Which state has declared Urdu as its second official language in November 2017?

(A) Telangana

(B) Bihar

(C) Jharkhand

(D) Karnataka

உருது மொழியை இரண்டாம் ஆட்சி மொழியாக நவம்பர் 2017 ல் அறிவித்த மாநிலம் எது?

(A) தெலுங்கானா

(B) பீஹார்

(C) ஜார்க்கண்ட்

(D) கர்நாடகம்

Auhippo.com

Auhippo.com

70. India Space Research Organisation (ISRO) was created in

(A) 1965 (B) 1959

(C) 1969 (D) 1960

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1965 (B) 1959

(C) 1969 (D) 1960

71. Match the following and choose the correct answer

	Place of Earth Quake		Year
(a)	Koyna	1.	2001
(b)	Kangra	2.	1991
(c)	Bhuj	3.	1967
(d)	Uttar kasi	4.	1905

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

பின்வருவனவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க

	புவியதிர்விற்குள்ளான இடம்		நிகழ்ந்த ஆண்டு
(a)	கொய்னா	1.	2001
(b)	காங்ரா	2.	1991
(c)	புஜ்	3.	1967
(d)	உத்தர் காசி	4.	1905

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

Auhippo.com

72. Name the garden created by Babur at Panipat to commemorate this victory over Ibrahim Lody in 1526.

(A) Agra Bagh

(B) Kabul Bagh

(C) Amber Bagh

(D) Jodhpur Bagh

கி.பி. 1526 ம் ஆண்டு இப்ராஹிம் லோடியின் மீது வெற்றி கொண்டதின் நினைவாக பானிப்பட்டில் பாபர் உருவாக்கிய தோட்டத்தின் பெயரை குறிப்பிடுக

(A) ஆக்ரா பாக்

(B) காபூல் பாக்

(C) ஆம்பர் பாக்

(D) ஜோத்பூர் பாக்

73. The Vijayanagar ruler Narasimha belonged to ———— dynasty

(A) Sangama

(B) Saluva

(C) Tuluva

(D) Aravidu

விஜயநகர மன்னன் நரசிம்மா ———— வம்சத்தை சார்ந்தவர்

(A) சங்கமா

(B) சலுவா

(C) துலுவா

(D) ஆரவீடு

74. Name the organisation established by Devendra Nath Tagore

(A) Sangat sabha

(B) Tatva Bodhini sabha

(C) Indian Reform society

(D) Brahmosamaj

தேவிந்திரநாத் தாகூர் ஏற்படுத்திய அமைப்பின் பெயரை குறிப்பிடுக

(A) சங்கத் சபா

(B) தத்துவபோதினி சபா

(C) இந்திய சீர்திருத்த சங்கம்

(D) பிரம்ம சமாஜம்

Auhippo.com

75. Name the book of Dr. R.C. Majumdar in which he referred to the origin of early man
(i) The Vedic Age
(ii) The History of Early man
(iii) The Prehistoric age
(iv) All the three
(A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)

Dr. R.C. மஜூம்தார் எழுதிய புத்தகங்களில் எதில் ஆரம்பகால மனிதனின் தோற்றத்தைப் பற்றி கூறுகிறது?
(i) வேதகாலம்
(ii) ஆரம்பகால மனிதனின் வரலாறு
(iii) வரலாற்றுக்கு முந்திய காலம்
(iv) மூன்றுமே
(A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)

76. The contest between the Peshwa Raghuji Bhonsle and Bussy, the Frenchman led to a war and Bussy was forced to sign a treaty in 1751 known as
(A) Treaty of Bhalke
(B) Treaty of Purandar
(C) Treaty of Hyderabad
(D) Treaty of Khandesh

பீஷ்வா ரகூஜி பான்ஸ்யேவிற்கும், பிரெஞ்சு நாட்டைச் சேர்ந்த புசி என்பவருக்குமிடையே ஏற்பட்ட பிரச்சனை போராக மாறி பின்னர் புசி 1751-ல் பீஷ்வாவுடன் உடன்படிக்கை செய்து கொண்டார். அது எந்த உடன்படிக்கை?
(A) பால்கே உடன்படிக்கை
(B) புரந்தர் உடன்படிக்கை
(C) ஐதராபாத் உடன்படிக்கை
(D) காந்தேஷ் உடன்படிக்கை

77. The initiative for the establishment of SAARC was taken in 1977 by
(A) Zia-ur-Rehman
(B) Morarji Desai
(C) Zulfikar Ali Bhulto
(D) Zia-Ul-Hag

1977 ம் ஆண்டு 'சார்க்' அமைப்பை தோற்றுவிப்பதற்கான முன் முயற்சிகளை மேற்கொண்டவர்
(A) ஜூயா-உர்-ரெஹ்மான்
(B) மொரார்ஜி தேசாய்
(C) ஜூல்பிகர்-அலி-புட்டோ
(D) ஜூயா-வுல்-ஹக்

Auhippo.com

Auhippo.com

78. Match the following List I with List II refer to India's relations with her neighbours :

List I		List II	
(a)	Colomboo Proposals	I.	India-China
(b)	Farakka Barrage	II.	India-Pakistan
(c)	Nehru-Kotewala Agreement	III.	India-Bangladesh
(d)	The Simla Accord	IV.	India-Srilanka

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	I	III	IV	II
(B)	IV	III	II	I
(C)	IV	II	III	I
(D)	I	II	III	IV

அண்மை நாடுகளுடனான இந்தியாவின் உறவின் அடிப்படையில் பின்வரும் பட்டியல் I மற்றும் II யைப் பொருத்துக

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a)	கொழும்பு முன்மொழிதல்கள்	I.	இந்தியா–சீனா
(b)	ஃபராக்கா அணைக்கட்டு	II.	இந்தியா – பாகிஸ்தான்
(c)	நேரு–கோடிவால ஒப்பந்தம்	III.	இந்தியா – பங்களாதேஷ்
(d)	சிம்லா ஒப்பந்தம்	IV.	இந்தியா – இலங்கை

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	I	III	IV	II
(B)	IV	III	II	I
(C)	IV	II	III	I
(D)	I	II	III	IV

Auhippo.com

Auhippo.com

79. Which one of the following was not related to Kashmir dispute between India and Pakistan

(A) The McNaughton Plan
(B) The Dixon Proposals
(C) The Graham Mission
(D) The Tashkent Agreement

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று, காஷ்மீர் பிரச்சினையில் இந்தியா – பாகிஸ்தான் இடையே தொடர்பில்லாதது

(A) மெக்ஃநாஃக்டன் திட்டம்
(B) டிக்ஸன் முன்மொழிதல்கள்
(C) கிரஹாம் மிஷன்
(D) தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தம்

80. The two member constituencies (Abolition) Act was enacted on

(A) 1947
(B) 1951
(C) 1961
(D) 1962

இரட்டை உறுப்பினர் தொகுதி ஒழிப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1947
(B) 1951
(C) 1961
(D) 1962

81. Which of the following body recommended that the main executive organ of the Panchayati Raj System should be located at the district level in the form of "Zila Parished"

(A) Shri Balwantrai Metha Committee
(B) First Administrative Reforms Commission
(C) Shri Asoka Mehta Committee
(D) Planning Commission

பின்வருவனவற்றுள் எந்த அமைப்பு பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையில் முக்கிய செயல்துறை உறுப்பு மாவட்ட அளவில் "ஜில்லா பரிஷத்" வடிவத்தில் இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரை செய்தது?

(A) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு
(B) முதல் நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்
(C) அசோக் மேத்தா குழு
(D) திட்ட ஆணையம்

Auhippo.com

Auhippo.com

82. Consider the following pairs :

I	Adam Smith	–	Canon of Equity
II	Ricardo	–	Canon of Economy
III	J.S. Mill	–	Employment

Which of the pair given above is/are correct

(A) I only (B) I and II

(C) II and III (D) II only

பின்வரும் ஜோடிகளை கவனிக்க :

I	ஆடம் ஸ்மித்	–	சரிசம விதி
II	ரிக்கார்டோ	–	சிக்கன விதி
III	J.S. மில்	–	வேலைவாய்ப்பு

மேற்கூறியவற்றில் எந்த ஜோடி சரியானது

(A) I மட்டும் (B) I மற்றும் II

(C) II மற்றும் III (D) II மட்டும்

83. The National Wastelands Development Board was set up in India, in the year

(A) 1982 (B) 1984

(C) 1985 (D) 1986

இந்தியாவில் எப்பொழுது தேசிய தருசு நில மேம்பாட்டு வாரியம் அமைக்கப்பட்டது?

(A) 1982 (B) 1984

(C) 1985 (D) 1986

Auhippo.com

84. The tax system in which both tax rate and tax base are positively related

(A) Proportional Tax
(B) Progressive Tax
(C) Regressive Tax
(D) Degressive Tax

எந்த வரிவிதிப்பு முறையில் வரி விகிதமும் வரி ஆதாரமும் நேரடி தொடர்பு கொண்டவை

(A) விகிதாச்சார வரி
(B) வளர்வீத வரி
(C) பின்னோக்கிச் செல்லும் வரி
(D) படிப்படியாகச் செல்லும் வரி

85. When was National Planning Commission set up by Central Government?

I. March 1947
II. March 1948
III. March 1949
IV. March 1950

(A) I only
(B) II only
(C) III only
(D) IV only

மத்திய அரசால் எப்போது தேசிய திட்டக் குழு தொடங்கப்பட்டது?

I. மார்ச் 1947
II. மார்ச் 1948
III. மார்ச் 1949
IV. மார்ச் 1950

(A) I மட்டும்
(B) II மட்டும்
(C) III மட்டும்
(D) IV மட்டும்

86. Which among the following is correctly matched?

(A) Jawaharlal Nehru – Joint Secretary of Allahabad Branch of Home Rule League in 1917
(B) Rajendra Prasad – Headed the Interim Government in 1946
(C) Sardar Vallabhbhai Patel – Led the Khilafat Movement
(D) Mahatma Gandhi – His father was a Mayor of Calcutta

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு – 1917 – ல் தன்னாட்சி இயக்கத்தின் அலகாபாத் கிளையின் கூடுதல் செயலராக விளங்கினார்
(B) ராஜேந்திர பிரசாத் – 1946 – ல் இடைக்கால அரசின் தலைவராக இருந்தார்
(C) சர்தார் வல்லபாய் படேல் – கிலாபத் இயக்கத்திற்கு தலைமை தாங்கினார்
(D) மகாத்மா காந்தி – இவருடைய தந்தை கல்கத்தாவின் மேயராக இருந்தார்

Auhippo.com

87. Which of the following pairs are correctly matched?

a.	Madras Courier	1.	1826
b.	Friend of India	2.	1829
c.	Bengal Herald	3.	1818
d.	Udant Martand	4.	1785

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

பின்வருவனவற்றுள் சரியான பொருத்தத்தை குறிப்பிடுக :

a.	மெட்ராஸ் கொரியர்	1.	1826
b.	ப்ரண்ட் ஆப் இந்தியா	2.	1829
c.	பெங்கால் ஹெரால்டு	3.	1818
d.	உதான்ட் மார்டாண்டு	4.	1785

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

88. What is next?

0, 0.5, 0.6666..., 0.75, ?

(A) 0.87 (B) 0.85

(C) 0.8 (D) 0.79

அடுத்தது என்ன?

0, 0.5, 0.6666..., 0.75, ?

(A) 0.87 (B) 0.85

(C) 0.8 (D) 0.79

89. A cavity of 5 m × 3 m × 2 m is filled with sand. The cost of one cubic meter of sand is ₹ 500. Total cost to fill the cavity is

(A) ₹ 15,000 (B) ₹ 30,000

(C) ₹ 50,000 (D) ₹ 53,000

5 மீ × 3 மீ × 2 மீ அளவுள்ள ஒரு குழி மணலால் நிரப்பப்படுகிறது. ஒரு கன மீட்டர் மணல் விலை ₹ 500. குழியை மூடுவதற்கான மொத்தத் தொகையானது

(A) ₹ 15,000 (B) ₹ 30,000

(C) ₹ 50,000 (D) ₹ 53,000

90. What is the missing number in the proportion? 4 :13 :: 64 : ——————

(A) 168 (B) 198

(C) 208 (D) 228

கொடுக்கப்பட்ட விகிதத்தில் விடுபட்ட எண் யாது? 4 :13 :: 64 : ——————

(A) 168 (B) 198

(C) 208 (D) 228

91. 45% of 640 + 64% of 450 = —————— % of 1440.

(A) 54 (B) 40

(C) 45 (D) 50

640 இல் 45% + 450 இல் 64 % = 1440 இல் —————— %.

(A) 54 (B) 40

(C) 45 (D) 50

92. The price of an item inclusive of VAT is Rs. 9,720. If VAT is 8% then the cost price of the item is

(A) 9,000 Rs. (B) 9,100 Rs.

(C) 9,120 Rs. (D) 9,200 Rs.

மதிப்புக்கூட்டு வரியுடன் ஒரு பொருளின் விலை ரூ. 9,720. மதிப்பு கூட்டு வரி 8% எனில் அதன் அடக்க விலை என்ன?

(A) ரூ. 9,000 (B) ரூ. 9,100

(C) ரூ. 9,120 (D) ரூ. 9,200

93. A Trader has 500 kg of rice, part of which he sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gains 10% on the whole. The quantity sold at 18% profit is

(A) 100 kg (B) 200 kg

(C) 300 kg (D) 400 kg

ஒரு வணிகர் தன்னிடமுள்ள ஒரு பகுதி அரிசியை 8 சதவிகித லாபத்திற்கும் மீதியை 18 சதவிகித லாபத்திற்கும் விற்பனை செய்ததில் மொத்தமுள்ள 500 கிலோ அரிசிக்கு 10 சதவிகித லாபம் பெற்றார். அவர் 18 சதவிகித லாபத்திற்கு விற்ற அரிசியின் அளவானது?

(A) 100 கிலோ (B) 200 கிலோ

(C) 300 கிலோ (D) 400 கிலோ

94. The value of $\frac{(x-y)^3+(y-z)^3+(z-x)^3}{9(x-y)(y-z)(z-x)}$ is

(A) $\frac{1}{12}$ (B) $\frac{1}{9}$

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

$\frac{(x-y)^3+(y-z)^3+(z-x)^3}{9(x-y)(y-z)(z-x)}$ இதன் மதிப்பானது

(A) $\frac{1}{12}$ (B) $\frac{1}{9}$

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

95. The LCM of $\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{9}{13}$ is

(A) $\frac{12}{35}$ (B) $\frac{36}{91}$

(C) $\frac{1}{36}$ (D) 36

$\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{9}{13}$ – ன் மீப்பெரு பொது மடங்கானது

(A) $\frac{12}{35}$ (B) $\frac{36}{91}$

(C) $\frac{1}{36}$ (D) 36

96. If 20% discount on the marked price and then another 5% discount on the new price is given then the overall discount is

(A) 22% (B) 23.5%

(C) 24% (D) 25%

குறித்த விலையிலிருந்து 20% தள்ளுபடியும், இந்த புது விலையிலிருந்து மேலும் 5% தள்ளுபடியும் கொடுக்கப்பட்டால் மொத்தத்தில் தள்ளுபடி

(A) 22% (B) 23.5%

(C) 24% (D) 25%

Auhippo.com

97. What comes next?

$a, (a^2+1), \left((a^2+1)^2+1\right), \cdots$

(A) $\left((a^2+1)^2+1\right)^2$

(B) $\left((a^2+1)^2+1\right)^2+1^2$

(C) $\left(\left((a^2+1)^2+1\right)^2+1\right)$

(D) $\left(\left((a^2+1)^2+1\right)+1\right)$

அடுத்து வருவது என்ன?

$a, (a^2+1), \left((a^2+1)^2+1\right), \cdots$

(A) $\left((a^2+1)^2+1\right)^2$

(B) $\left((a^2+1)^2+1\right)^2+1^2$

(C) $\left(\left((a^2+1)^2+1\right)^2+1\right)$

(D) $\left(\left((a^2+1)^2+1\right)+1\right)$

98. If the price of an article increases from Rs. 80 to Rs. 100 then the increase in percentage is

(A) $\frac{5}{4}\%$

(B) $\frac{4}{5}\%$

(C) 20%

(D) 25%

ஒரு பொருளின் விலை 80 ரூபாயிலிருந்து 100 ரூபாயாக உயர்ந்தது எனில் உயர்வு சதவீதம்

(A) $\frac{5}{4}\%$

(B) $\frac{4}{5}\%$

(C) 20%

(D) 25%

Auhippo.com

Auhippo.com

99. Find the length of the canvas 1.25 m wide required to build a conical tent of base radius 7 metres and height 24 metres

(A) 430 m
(B) 440 m
(C) 445 m
(D) 450 m

7 மீட்டர் அடி ஆரமும், 24 மீட்டர் உயரமுடைய ஒரு கூம்பு வடிவ கூடாரத்தினை வடிவமைக்கத் தேவையான 1.25 மீ அகலமுடைய முரட்டுத்துணியின் நீளம் காண்க

(A) 430 மீ
(B) 440 மீ
(C) 445 மீ
(D) 450 மீ

100. A, B and C are three identical spheres made of different metals. If B weighs more than C but less than A, then the value of density of

(A) B is the greatest
(B) A is the greatest
(C) B is the least
(D) A is the least

A, B மற்றும் C ஆகியன வெவ்வேறு உலோகங்களாலான ஒத்த மூன்று கோளங்களாகும் B, C யைக் காட்டிலும் அதிகமான மற்றும் A யைக் காட்டிலும் குறைவான எடையைக் கொண்டது எனில், அடர்த்தியைப் பொருத்தளவில்,

(A) B, மிக அதிக மதிப்புடையது
(B) A, மிக அதிக மதிப்புடையது
(C) B, மிக சிறிய மதிப்புடையது
(D) A, மிக சிறிய மதிப்புடையது

Auhippo.com

Auhippo.com

SPACE FOR ROUGH WORK

Auhippo.com

Auhippo.com

SPACE FOR ROUGH WORK

Auhippo.com

Auhippo.com

CEHGS/18

Register Number

2018

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 in series 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 Room Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Question Booklet Number 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 Blue or Black ink 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 time of 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. Do not tick-mark or mark the answers in the Question Booklet.
12. In all matters and in cases of doubt, the English version is final.
13. Applicants have to write and shade the total number of answer fields left blank on the boxes provided at side 2 of OMR Answer Sheet. An extra time of 5 minutes will be given to specify the number of answer fields left blank.
14. 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.

SEAL

Auhippo.com