



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Puducherry Field Asst.

Previous Year Paper
08 Oct, 2023



QUESTION BOOKLET

FA-23

QUESTION BOOKLET NO. : 103517

Roll No. : 13328

QUESTION BOOKLET SERIES :

A

Time : 2 Hours

Total Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Write Roll Number in the space provided in this booklet above.
2. The candidate should check the question paper that question paper consists of all the pages, it is not torn, Booklet Number and series is printed on the first page.
3. Please write the Roll No. etc on the Answer coding sheet using Black Ball point pen.
4. The candidate shall use only "**BLACK BALL POINT PEN**" for marking the answers.
5. There are 100 questions. **For every correct answer 1 mark will be awarded and for each wrong answer 0.25 mark will be deducted.** Select only one alternative (A, B, C, D) for each question.
6. Use of eraser / Whitener / correction fluid is prohibited on OMR answer sheets.
7. Use of calculators, cell phones, logarithmic table, etc. are strictly prohibited.
8. For any rough work use the rough page given at the end of this booklet.
9. The candidate has to deposit the original copy of OMR answer sheet after the completion of examination and may carry the duplicate for reference.
10. No Candidate is allowed to leave the examination centre premises till the completion of the entire examination process.
11. Please avoid overwriting or marking on question paper.
12. The questions in English version alone will be taken as authentic though questions are given in other languages for the convenience of the candidates.

தேர்வர்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்

1. உங்களுடைய பெயர்ப் பட்டியல் எண்ணை மேலே அதற்கான இடத்தில் எழுதவும்.
2. தேர்வர்கள் முதலில் வினாப் புத்தகத்தில் அனைத்து பக்கங்களும் உள்ளனவா என்றும் மற்றும் கிழியாமல் உள்ளனவா என்று சரிபார்த்துப் பின் முதல் பக்கத்தில் வினா புத்தக எண் மற்றும் வரிசை எண் அச்சிடப்பட்டுள்ளதா, என சரி பார்க்கவும்.
3. விடைக் குறியீட்டுத் தாளில் பெயர்ப் பட்டியல் எண் மற்றும் இதர விவரங்களை கருமைநிற பால் பாயிண்ட் பேனாவினால் எழுதவும்.
4. தேர்வர்கள் விடையினை குறியிடுவதற்கு கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவை மட்டுமே உபயோகிக்க வேண்டும்.
5. இந்த வினாப் புத்தகம் 100 வினாக்களை கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும். தவறான ஒவ்வொரு விடைக்கும் 0.25 மதிப்பெண் குறைக்கப்படும். ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A, B, C, D) யில் ஏதேனும் ஒன்றை மட்டுமே தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
6. அழிப்பதற்கான எந்த பொருளும் (eraser, whitener, correction fluid) OMR விடைத்தாளில் பயன்படுத்தக் கூடாது.
7. கணிப்புப்பொறி, அலைபேசி மற்றும் எண் கணித அட்டவணை இதர சாதனங்கள் தேர்வு அறைக்குள் கண்டிப்பாக எடுத்துச் செல்லக்கூடாது.
8. வினாக்களுக்குத் தேவையான குறிப்பினை எழுத இவ்வினாத்தாளின் இறுதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வெற்றுப் பக்கங்களைப் பயன்படுத்தவும்.
9. தேர்வர்கள், தேர்வு எழுதி முடித்த பிறகு OMR விடைக் குறியீட்டுத் தாளினைக் கொடுத்து விட வேண்டும். அவர்கள் சரிபார்த்துக் கொள்ள விடை குறியீட்டுத் தாளின் நகலினை எடுத்துச் செல்லலாம்.
10. தேர்வு நேரம் முடியும் வரை தேர்வர்கள் தேர்வு கூடத்தை விட்டு வெளியே செல்லக்கூடாது.
11. வினாத்தாளில் திருத்தி எழுதுவதையும் அல்லது குறியிடுவதையும் தவிர்க்கவும்.
12. ஆங்கில மொழியில் உள்ள வினாக்களே, அதிகாரப்பூர்வமானது. கேள்விகளின் மொழியாக்கம் தேர்வர்கள் எளிதில் புரிந்துக் கொள்ள அளிக்கப்பட்டது.

SEAL

103913

Teachingninja.in



1. An athlete runs some distance before jumping. This is an example of

- (A) Inertia of motion
- (B) Inertia of rest
- (C) Inertia of direction
- (D) Force

2. In C.G.S system, unit of force is

- (A) Newton
- (B) Dyne
- (C) Mole
- (D) Ampere

3. Which one of the following is not the property of light?

- (A) Light is a form of energy
- (B) Light always travels along a straight line
- (C) Light needs a medium for its propagation
- (D) It can even travel through vacuum

4. The defect in which, eye cannot see parallel and horizontal lines clearly is called

- (A) Myopia
- (B) Hypermetropia
- (C) Astigmatism
- (D) Presbyopia

1. ஒரு விளையாட்டு வீரர் குதிப்பதற்கு முன்பு சிறிது தூரம் ஓடுகிறார். இது இதற்கு உதாரணம்

- (A) இயக்கத்தின் மந்தநிலை
- (B) ஓய்வின் மந்தநிலை
- (C) திசையின் மந்தநிலை
- (D) விசை

2. C.G.S அமைப்பில், விசையின் அலகு

- (A) நியூட்டன்
- (B) டைன்
- (C) மோல்
- (D) ஆம்பியர்

3. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒளியின் பண்பு அல்ல?

- (A) ஒளி என்பது ஆற்றலின் ஒரு வடிவம்
- (B) ஒளி எப்போதும் ஒரு நேர்கோட்டில் பயணிக்கிறது
- (C) ஒளி பரவலுக்கு ஒரு ஊடகம் தேவை
- (D) அது வெற்றிடத்தின் வழியாக கூட பயணிக்க முடியும்

4. கண், இணையான மற்றும் கிடைமட்ட கோடுகளை தெளிவாக பார்க்க முடியாத குறைபாடு _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது

- (A) மயோபியா
- (B) ஹைப்பர்மெட்ரோபியா
- (C) ஆஸ்டிக்மாடிசம்
- (D) பிரஸ்பியோபியா

5. Which of the following statement is correct?

- (A) Rate of change of charge is electrical power
- (B) Rate of change of charge is current
- (C) Rate of change of energy is current
- (D) Rate of change of current is charge

6. Which one of the following is not an ore of Aluminium?

- (A) Bauxite
- (B) Cryolite
- (C) Corundum
- (D) Cuprite

7. 'Blue Vitriol' is the common name of

- (A) Copper (II) sulphate pentahydrate
- (B) Magnesium sulphate heptahydrate
- (C) Calcium sulphate dehydrate
- (D) Iron (II) sulphate heptahydrate

5. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (A) மின்னூட்டம் மாறும் விகிதம் மின்சார திறன்
- (B) மின்னூட்டம் மாறும் விகிதம் மின்னோட்டம்
- (C) ஆற்றல் மாறும் விகிதம் மின்னோட்டம்
- (D) மின்னோட்டம் மாறும் விகிதம் மின்னூட்டம்

6. பின்வருவனவற்றுள் அலுமினியத் தாது அல்லாதது எது?

- (A) பாக்கைட்
- (B) கிரையோலைட்
- (C) கோரண்டம்
- (D) க்யூப்ரைட்

7. 'பீரூ விட்ரியோல்' என்பது இதன் பொதுவான பெயர்

- (A) காப்பர் (II) சல்பேட் பென்டாஹைட்ரேட்
- (B) மெக்னீசியம் சல்பேட் ஹெப்டாஹைட்ரேட்
- (C) கால்சியம் சல்பேட் டைஹைட்ரேட்
- (D) இரும்பு (II) சல்பேட் ஹெப்டாஹைட்ரேட்

8. Acids have pH

- (A) less than 10
- (B) less than 14
- (C) less than 7
- (D) less than 12

9. What is the other name of alkenes?

- (A) Olefins
- (B) Paraffin
- (C) Acetylene
- (D) Methane

10. Which one of the following is not correct with regard to soap?

- (A) It is prepared from animal fats or vegetable oils
- (B) Its effectiveness is reduced when used in hard water
- (C) It does not form a scum in hard water
- (D) It has poor foaming capacity

8. அமிலங்களுக்கு pH ————— உள்ளது.

- (A) 10 க்கும் குறைவாக
- (B) 14 க்கும் குறைவாக
- (C) 7 க்கும் குறைவாக
- (D) 12 க்கும் குறைவாக

9. ஆல்கீன்களின் மற்றொரு பெயர் என்ன?

- (A) ஒலிஃபின்கள்
- (B) பாராஃபின்
- (C) அசிட்டிலீன்
- (D) மீத்தேன்

10. சோப்பைப் பொறுத்தவரை பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானதல்ல?

- (A) இது விலங்குகளின் கொழுப்புகள் அல்லது தாவர எண்ணெய்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது
- (B) கடின நீரில் பயன்படுத்தும்போது அதன் செயல்திறன் குறைகிறது
- (C) கடின நீரில் இது ஒரு கசப்பை உருவாக்காது
- (D) இது குறைவான நுரைக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது

11. Artery is a

- (A) Distributing vessel
- (B) Collecting vessel
- (C) Both distributing and collecting vessel
- (D) None of the above

12. Amphibians have

- (A) two chambered heart
- (B) three chambered heart
- (C) incomplete four chambered heart
- (D) four chambered heart

13. Which one of the following shows correct composition of blood?

- (A) Plasma + Lymphocyte
- (B) Serum + Fibrinogen
- (C) Lymph + Plasma + RBC + WBC
- (D) Plasma + RBC + WBC + Platelets

14. Which one of the following is not an identified area for exploration of shale gas in India?

- (A) Cambay
- (B) Gondwana
- (C) Sardar Sarovar
- (D) Assam – Arakan

11. தமனி ஒரு

- (A) விநியோகம் செய்யும் நாளம்
- (B) சேகரிக்கும் நாளம்
- (C) விநியோகம் மற்றும் சேகரிப்பு இரண்டுக்குமான நாளம்
- (D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

12. நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு _____ உள்ளன.

- (A) இரண்டு அறைகள் கொண்ட இதயம்
- (B) மூன்று அறைகள் கொண்ட இதயம்
- (C) முழுமையடையாத நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம்
- (D) நான்கு அறைகள் கொண்ட இதயம்

13. பின்வருவனவற்றுள் எது இரத்தத்தின் சரியான கலவையைக் காட்டுகிறது.

- (A) பிளாஸ்மா + லிம்போசைட்
- (B) சீரம் + ஃபைப்ரினோஜென்
- (C) லிம்ப + பிளாஸ்மா + RBC + WBC
- (D) பிளாஸ்மா + RBC + WBC + இரத்த தட்டுகள்

14. பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவில் களிப்பாறை வளிமம் (ஷெல் எரிவாயு) ஆய்வுக்கு அடையாளம் காணப்படாத பகுதி எது?

- (A) கேம்பே
- (B) கோண்ட்வானா
- (C) சர்தார் சரோவர்
- (D) அசாம்-அரக்கன்

15. Identify the correct statement with regard to cancer

- (A) Benign tumour cells grow very rapidly invading and damaging the surrounding normal tissues
- (B) Carcinomas arise from epithelial and glandular tissues
- (C) Malignant tumours remain confined in the organ affected and do not spread to other parts of the body
- (D) Leukaemia occur in the connective and muscular tissue

16. Match the following :

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| I. Autosome | i. chromosomes occur in pairs |
| II. Diploid | ii. determine body characters |
| III. Pyrimidines | iii. separates the two strands of DNA |
| IV. Helicase | iv. nitrogenous base in DNA |

- (A) I-iv, II-iii, III-ii, IV-i
- (B) I-iii, II-iv, III-ii, IV-i
- (C) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii
- (D) I-ii, II-iv, III-iii, IV-i

15. புற்றுநோயைப் பற்றிய சரியான கருத்தை அடையாளம் காணுங்கள்

- (A) தீங்கற்ற கட்டி செல்கள் சுற்றியுள்ள இயல்பான திசுக்களை மிக விரைவாக ஆக்கிரமித்து சேதப்படுத்துகின்றன
- (B) எபிதீலியல் மற்றும் சுரப்பித் திசுக்களில் இருந்து புற்றுநோய்கள் எழுகின்றன
- (C) தீங்கு விளைவிக்கும் கட்டிகள் பாதிக்கப்பட்ட உறுப்பில் அடைத்து வைக்கப்பட்டு உடலின் பிற பகுதிகளுக்கு பரவுவதில்லை
- (D) லுகோமியா இணைப்பு மற்றும் தசை திசுக்களில் ஏற்படுகிறது

16. பின்வருவனவற்றை இணைக்கவும்:

- | | |
|--------------------|--|
| I. தானியங்கி | i. குரோமோசோம்கள் ஜோடியாக காணப்படுகிறது |
| II. டிப்ளோயிட் | ii. உடல் பண்புகளை தீர்மானிக்கிறது |
| III. பிரிமிடின்கள் | iii. டிஎன்ஏவின் இரண்டு இழைகளையும் பிரிக்கிறது V |
| IV. ஹெலிகேஸ் | iv. டிஎன்ஏவில் உள்ள நைட்ரஜன் காரம் I |

- (A) I-iv, II-iii, III-ii, IV-i
- (B) I-iii, II-iv, III-ii, IV-i
- (C) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii
- (D) I-ii, II-iv, III-iii, IV-i

17. Which of the following statement is not correct with regard to the functions of Adrenaline?

- (A) It promotes the conversion of glycogen to glucose in liver and muscles
- (B) It reduces heart beat and blood pressure
- (C) It increases the rate of respiration by dilation of bronchi and trachea
- (D) It causes dilation of the pupil in eye

18. Arrangement of leaves in a plant is called

- (A) Phyllotaxy
- (B) Phototaxy
- (C) Phytotaxy
- (D) Lianataxy

19. Operation MUSKAAN is aimed at

- (A) helping the aged living alone
- (B) rescuing women in distress
- (C) supporting small farmers
- (D) locating and rehabilitating missing children

17. அட்ரினலின் செயல்பாடுகளைப் பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானதல்ல?

- (A) இது கல்லீரல் மற்றும் தசைகளில் கிளைகோஜனை குளுக்கோஸாக மாற்றுவதை ஊக்குவிக்கிறது
- (B) இது இதய துடிப்பு மற்றும் இரத்த அழுத்தத்தைக் குறைக்கிறது ✓
- (C) இது மூச்சுக்குழல் (bronchi) மற்றும் மூச்சுக்குழாய் (trachea) விரிவடைவதன் மூலம் சுவாச விகிதத்தை அதிகரிக்கிறது ✓
- (D) இது கண்ணில் கருவிழி விரிவடைவதை ஏற்படுத்துகிறது ✓

18. ஒரு தாவரத்தில் இலைகளின் அமைப்பு ————— என்று அழைக்கப்படுகிறது

- (A) பைலோடாக்ஸி ✓
- (B) ஃபோட்டோடாக்ஸி
- (C) பைட்டோடாக்ஸி
- (D) லியானாடாக்ஸி

19. ஆபரேஷன் MUSKAAN-ன் நோக்கம்

- (A) தனியாக வாழும் முதியவர்களுக்கு உதவுதல்
- (B) துயரத்தில் இருக்கும் பெண்களை மீட்பது ✓
- (C) சிறு விவசாயிகளுக்கு உதவுதல்
- (D) காணாமல் போன குழந்தைகளைக் கண்டுபிடித்து மறுவாழ்வு அளித்தல்

20. "Mera Bill Mera Adhikaar" is the initiative of

- (A) RBI
- (B) SEBI
- (C) CBDT
- (D) CBIC

(20) "மேரா பில் மேரா அதிகார்" என்பது _____ ன் முன்முயற்சி

- ~~(A) RBI~~
- (B) SEBI
- (C) CBDT
- (D) CBIC

21. Which country has officially re-entered UNESCO?

- (A) USA
- (B) Ukraine
- (C) Palestine
- (D) UAE

21. யுனெஸ்கோவிற்குள் (UNESCO) அதிகாரப்பூர்வமாக மீண்டும் நுழைந்த நாடு எது?

- (A) USA
- (B) உக்ரைன்
- ~~(C) பாலஸ்தீனம்~~
- (D) ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

22. Which one of the following is not true about Income Tax in India?

- (A) It is a direct tax
- (B) Linking PAN with Aadhar of taxpayers is optional
- (C) There are two tax regimes
- (D) PAN is a 10 digit alpha numeric number issued by Income Tax Department

22. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று இந்தியாவில் வருமான வரிக்கு பொருந்தாது?

- ~~(A) இது ஒரு நேரடி வரி~~
- ~~(B) விருப்பப்பட்டால் வரி செலுத்துவோரின் பான் (PAN) எண்ணை ஆதார் எண்ணுடன் இணைப்பது~~
- ~~(C) இரண்டு வரி முறைகள் உள்ளன~~
- (D) பான் (PAN) என்பது வருமான வரித் துறையால் வழங்கப்பட்ட 10 இலக்க ஆல்பா எண் ஆகும்

23. The Reserve Bank of India [RBI] aims at expanding the ongoing pilots in CBDC-Retail and CBDC-Wholesale. Here CBDC means

- (A) Central Bank Digital Currency
- (B) Centralised Banking Digitised Currency
- (C) Centre for Banking and Digital Currency
- (D) Central Bank Digital Cryptocurrency

24. Which company developed India's first intra-nasal Corona Vaccine, INCOVACC?

- (A) Biocon
- (B) Cipla
- (C) Bharat Biotech
- (D) Serum Institute

25. "One week, One Lab" campaign was recently launched by

- (A) ISRO
- (B) CSIR
- (C) NCERT
- (D) CLRI

23. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, (RBI) CBDC-சில்லறை மற்றும் CBDC-மொத்த விற்பனையில் தற்போது நடைபெற்று வரும் பைலட்டுகளை விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இங்கு CBDC என்றால்

- (A) Central Bank Digital Currency
- (B) Centralised Banking Digitised Currency
- (C) Centre for Banking and Digital Currency
- (D) Central Bank Digital Cryptocurrency

24. இந்தியாவின் முதல் இன்ட்ரா-நாசி கரோனா தடுப்பூசியான INCOVACC-ஐ உருவாக்கிய நிறுவனம் எது?

- (A) பயோகான்
- (B) சிப்லா
- (C) பாரத் பயோடெக்
- (D) சீரம் இன்ஸ்டிடியூட்

25. "One week, One Lab" பிரச்சாரம் சமீபத்தில் இதனால் தொடங்கப்பட்டது

- (A) ISRO
- (B) CSIR
- (C) NCERT
- (D) CLRI

26. The ECI appointed ————— as the voter awareness ambassador for General Elections, 2024

- (A) Jasprit Bumrah
- (B) Rahul Dravid
- (C) Sachin Tendulkar
- (D) Virat Kohli

27. The Jan Vishwas (Amendment of Provisions) Bill, 2023 passed in Lok Sabha recently pertains to

- (A) Ministry of Finance
- (B) Ministry of Home Affairs
- (C) Ministry of Commerce and Industry
- (D) Ministry of Corporate Affairs

28. The present Puducherry Assembly is

- (A) 16th Assembly
- (B) 15th Assembly
- (C) 14th Assembly
- (D) 13th Assembly

29. The French built their first fort named St. George at Cherukkalai in Mahe in the year

- (A) 1739
- (B) 1702
- (C) 1721
- (D) 1769

26. 2024 பொதுத் தேர்தலுக்கான வாக்காளர் விழிப்புணர்வு தூதராக இந்திய தேர்தல், ஆணையம் ————— ஐ நியமித்தது

- (A) ஜஸ்பிரித் பும்ரா
- (B) ராகுல் டிராவிட்
- (C) சச்சின் டெண்டுல்கர்
- (D) விராட் கோலி

27. 2023 சமீபத்தில் மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஜன விஸ்வாஸ் (விதிகளின் திருத்தம்) மசோதா இதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) நிதி அமைச்சகம்
- (B) உள்துறை அமைச்சகம்
- (C) வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்
- (D) பெருநிறுவன விவகார அமைச்சகம்

28. தற்போதைய புதுச்சேரி சட்டப்பேரவை

- (A) 16 வது சட்டப்பேரவை
- (B) 15 வது சட்டப்பேரவை
- (C) 14 வது சட்டப்பேரவை
- (D) 13 வது சட்டப்பேரவை

29. பிரெஞ்சுக்காரர்கள் தங்கள் முதல் கோட்டையை மாஹேயில் உள்ள செருக்கலையில் செயின்ட் ஜார்ஜ் என்ற பெயரில் கட்டிய ஆண்டு.

- (A) 1739
- (B) 1702
- (C) 1721
- (D) 1769

30. Who left the Brahmo Samaj and founded a new organisation in 1866?

- (A) Rajaram Mohan Roy
- (B) Maharishi Debendranath Tagore
- (C) Keshab Chandra Sen
- (D) Ishwar Chandra Vidyasagar

31. Who founded Khilafat Movement?

- (A) Mohamed Ali Jinnah
- (B) Moulavi Ahamadullah Shah
- (C) Ali brothers
- (D) Khan Abdul Ghaffar Khan

32. The Poona Pact arrived between Gandhi and Ambedkar provided for

- (A) separate electorate for depressed classes
- (B) joint electorate with reservation of seats for depressed classes
- (C) federal government with provincial autonomy
- (D) revival of disobedience movement

30. பிரம்ம சமாஜ் அமைப்பை விட்டு வெளியேறி 1866 இல் ஒரு புதிய அமைப்பை நிறுவியவர் யார்?

- (A) ராஜாராம் மோகன் ராய்
- (B) மகரிஷி தேபேந்திரநாத் தாகூர்
- (C) கேசப் சந்திர சென்
- (D) ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்

31. கிலாபத் இயக்கத்தை நிறுவியவர் யார்?

- (A) முகமது அலி ஜின்னா
- (B) மௌலவி அகமதுல்லா ஷா
- (C) அலி சகோதரர்கள்
- (D) கான் அப்துல் கஃபார் கான்

32. காந்திக்கும், அம்பேத்கருக்கும் இடையே ஏற்பட்ட பூனா ஒப்பந்தம் இதற்காக வழங்கப்பட்டது

- (A) தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு தனி வாக்காளர் பட்டியல்
- (B) தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு இடஒதுக்கீட்டுடன் கூட்டு வாக்காளர்களை வழங்கியது
- (C) மாகாண சுயாட்சியுடன் கூடிய கூட்டாட்சி அரசு
- (D) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் மறுமலர்ச்சி

33. Herodotus is considered the

- (A) Father of History
- (B) Father of Geography
- (C) Father of Stratigraphy
- (D) Father of Archaeology

34. The period called _____ marks the beginning of agriculture and animal domestication.

- (A) Paleolithic
- (B) Neolithic
- (C) Mesolithic
- (D) Megalithic

35. Mauna Loa in Hawai is a

- (A) Dormant Volcano
- (B) Shield Volcano
- (C) Composite Volcano
- (D) Dead Volcano

36. A funnel shaped depression formed due to dissolution of limestone rock is called

- (A) Terra Rossa
- (B) Lappies
- (C) Sinkhole
- (D) Caves

33. ஹெரோடோட்டஸ் _____ என கருதப்படுகிறார்

- (A) வரலாற்றின் தந்தை
- (B) புவியியலின் தந்தை
- (C) படிநிலைக் கல்வியின் தந்தை
- (D) தொல்லியலின் தந்தை

34. விவசாயம் மற்றும் விலங்கு வளர்ப்பின் தொடக்கத்தைக் குறிப்பது _____ காலம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

- (A) பழங்கற்காலம்
- (B) புதிய கற்காலம்
- (C) இடைக்கற்காலம்
- (D) பெருங்கற்காலம்

35. ஹவாயில் உள்ள மவுனா லோவா ஒரு

- (A) டோர்மன்ட் (உறங்கு) எரிமலை
- (B) கேடய எரிமலை
- (C) கலப்பு எரிமலை
- (D) இறந்த எரிமலை

36. சுண்ணாம்புக்கல் பாறை கரைவதால் உருவாகும் புனல் வடிவ தாழ்வு பகுதி _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) டெர்ரா ரோசா
- (B) லாப்பீஸ்
- (C) புதைகுழி
- (D) குகைகள்

37. Match the following temperate grasslands with the regions:

- | | |
|-------------|---------------------------|
| I. Prairies | i. South Africa |
| II. Steppes | ii. Argentina and Uruguay |

- | | |
|-------------|-------------------|
| III. Pampas | iii. Eurasia |
| IV. Veld | iv. North America |

- (A) I-iv, II-iii, III-ii, IV-i
 (B) I-iii, II-ii, III-i, IV-iv
 (C) I-ii, II-iii, III-i, IV-iv
 (D) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii

38. NOTA was introduced in the year

- (A) 2012
 (B) 2013
 (C) 2010
 (D) 2014

39. If the probability of non-happening of an event is q , then the probability of happening of the event is

- (A) $1-q$
 (B) q
 (C) $q/2$
 (D) $2q$

37. பின்வரும் மிதவெப்ப புல்வெளிகளை பிராந்தியங்களுடன் பொருத்துக

- | | |
|--------------|---------------------------------|
| I. ப்ரைரிஸ் | i. தென்னாப்பிரிக்கா |
| II. ஸ்டெப்ஸ் | ii. அர்ஜென்டினா மற்றும் உருகுவே |

- | | |
|--------------|------------------|
| III. பம்பாஸ் | iii. யூரேசியா |
| IV. வேல்ட் | iv. வட அமெரிக்கா |

- (A) I-iv, II-iii, III-ii, IV-i
 (B) I-iii, II-ii, III-i, IV-iv
 (C) I-ii, II-iii, III-i, IV-iv
 (D) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii

38. நோட்டா அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.

- (A) 2012
 (B) 2013
 (C) 2010
 (D) 2014

39. ஒரு நிகழ்வு நிகழாததற்கான நிகழ்தகவு q ஆக இருந்தால், நிகழ்வு நிகழும் நிகழ்தகவு

- (A) $1-q$
 (B) q
 (C) $q/2$
 (D) $2q$

40. The ratio of the volumes of two spheres is 8:27. If r and R are radii of the spheres respectively, then $(R:r):r$ is

- (A) 1 : 3
- (B) 1 : 2
- (C) 2 : 3
- (D) 4 : 9

41. Axis of symmetry in the term of vertical line separates parabola into

- (A) 3 equal halves
- (B) 5 equal halves
- (C) 2 equal halves
- (D) 4 equal halves

42. The first term of an A.P, whose 8th and 12th terms are 39 and 59 respectively is

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 3

43. If f is a constant function of value $1/10$, then the value of $f(1) + f(2) + \dots + f(100)$ is

- (A) $1/10$
- (B) 10
- (C) 100
- (D) $1/100$

40. இரண்டு கோளங்களின் தொகுதிகளின் விகிதம் 8:27ஆகும். r மற்றும் R முறையே கோளங்களின் ஆரங்களாக இருந்தால், $(R:r):r$ என்பது

- (A) 1 : 3
- (B) 1 : 2
- (C) 2 : 3
- (D) 4 : 9

41. செங்குத்து கோட்டின் அடிப்படையில் சமச்சீரின் அச்ச பரவளையத்தை இவ்வாறு பிரிக்கிறது

- (A) 3 சமமான பாதிகள்
- (B) 5 சமமான பாதிகள்
- (C) 2 சமமான பாதிகள்
- (D) 4 சமமான பாதிகள்

42. ஒரு A.P-ன் 8 வது மற்றும் 12 வது பதங்கள் முறையே 39 மற்றும் 59 எனில் அதன் முதல் பதம்

- (A) 5
- (B) 4 ✓
- (C) 6
- (D) 3

43. f என்பது $1/10$, மதிப்பின் நிலையான செயல்பாடாக இருந்தால், $f(1) + f(2) + \dots + f(100)$ ன் மதிப்பு

- (A) $1/10$
- (B) 10
- (C) 100
- (D) $1/100$

44. $A = \{a, b, p\}$, $B = \{2, 3\}$, $C = \{p, q, r, s\}$,
then $n[(A \cup B) \times C]$ is

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 20

44. $A = \{a, b, p\}$, $B = \{2, 3\}$, $C = \{p, q, r, s\}$,
எனில் $n[(A \cup B) \times C]$ என்பது

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 20

45. A father said to his son, "I was as old as you are at the present at the time of your birth". If the father's age is 38 years now, the son's age five years back was

- (A) 14 years
- (B) 19 years
- (C) 33 years
- (D) 38 years

45. ஒரு தந்தை தனது மகனிடம், "நீ பிறந்த நேரத்தில் எனக்கு உன்னுடைய தற்போதைய வயது". தந்தையின் வயது இப்போது 38 ஆக இருந்தால், ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மகனின் வயது

- (A) 14 ஆண்டுகள்
- (B) 19 ஆண்டுகள்
- (C) 33 ஆண்டுகள்
- (D) 38 ஆண்டுகள்

46. It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week on Jan 1, 2010?

- (A) Sunday
- (B) Saturday
- (C) Friday
- (D) Wednesday

46. ஜனவரி 1, 2006 அன்று ஞாயிற்றுக்கிழமை. ஜனவரி 1, 2010 வாரத்தின் எந்த நாள்?

- (A) ஞாயிறு
- (B) சனி
- (C) வெள்ளி
- (D) புதன்

47. In how many different ways can the letters of the word 'LEADING' be arranged in such a way that the vowels always come together?

- (A) 360
- (B) 480
- (C) 720
- (D) 75040

47. 'LEADING' என்ற வார்த்தையின் எழுத்துக்களை vowels எப்போதும் ஒன்றாக வரும் வகையில் எத்தனை வெவ்வேறு வழிகளில் ஒழுங்கமைக்க முடியும்?

- (A) 360
- (B) 480
- (C) 720
- (D) 75040

48. Field's medal is given for excellence in which area?

- (A) Literature
- (B) Architecture
- (C) Mathematics
- (D) Classical Music

49. Here are some words translated from an artificial language.

godabim means kidney stones

romzbim means kidney beans

romzbako means wax beans

Which word could mean "wax statue"?

- (A) godaromz
- (B) lazvim
- (C) wasibako
- (D) romzpeo

50. Khajuraho temple is located in which State?

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Chhattisgarh
- (D) Maharashtra

48. எந்தத் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக ஃபீல்ட்ஸ் மெடல் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) இலக்கியம்
- (B) கட்டிடக்கலை
- (C) கணிதம்
- (D) பாரம்பரிய இசை

49. ஒரு செயற்கை மொழியிலிருந்து மொழிபெயர்க்கப்பட்ட சில சொற்கள் இங்கே.

godabim என்றால் kidney stones

romzbim என்றால் kidney beans

romzbako என்றால் wax beans

எந்த வார்த்தைக்கு "wax statue" என்று பொருள்?

- (A) godaromz
- (B) lazvim
- (C) wasibako
- (D) romzpeo

50. கஜுராஹோ கோயில் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) உத்தரப்பிரதேசம்
- (B) மத்தியப் பிரதேசம் ✓
- (C) சத்தீஸ்கர்
- (D) மஹாராஷ்டிரா

51. Pointing to a woman, Abhijit said,
"Her grand-daughter is the only
daughter of my brother."

How is the woman related to Abhijit?

- (A) Sister
- (B) Grandmother
- (C) Mother-in-law
- (D) Mother

51. ஒரு பெண்ணைக் குறிப்பிட்டு அபிஜித்,
"அவளுடைய பேத்தி என் சகோதரனின் ஒரே
மகள்." அந்தப் பெண் அபிஜித்திற்கு என்ன
உறவு?

- (A) சகோதரி
- (B) பாட்டி
- (C) மாமியார்
- (D) தாய்

52. Who authored the book 'Poverty and
Un-British Rule in India'?

- (A) Rabindranath Tagore
- (B) Dadabhai Naoroji
- (C) C.R. Dhas
- (D) DebendraNath Tagore

52. 'Poverty and Un-British Rule in India'
என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

- (A) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
- (B) தாதாபாய் நௌரோஜி
- (C) C.R. தாஸ்
- (D) தேபேந்திரநாத் தாகூர்

53. The Pir Panjal range is located in

- (A) Arunachal Pradesh
- (B) Jammu and Kashmir
- (C) Punjab
- (D) Uttarakhand

53. பிர் பஞ்சால் மலைத்தொடர் அமைந்துள்ள
இடம்

- (A) அருணாச்சலப் பிரதேசம்
- (B) ஜம்மு-காஷ்மீர்
- (C) பஞ்சாப்
- (D) உத்தரகண்ட்

54. The Dampier-Hodges line is related to which of the following?

- (A) Bay of Cambay
- (B) Palk Strait
- (C) Andaman and Nicobar Islands
- (D) Sundarbans

55. What is India's rank in the cement production in the world?

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

56. A person who remains indifferent to pain or pleasure is

- (A) altruist
- (B) stoic
- (C) idolater
- (D) optimist

54. டாம்பியர்-ஹோட்ஜஸ் கோடு பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- (A) கேம்பே விரிகுடா
- (B) பால்க் ஜலசந்தி
- (C) அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
- (D) சுந்தரவனப் பகுதி

55. உலக அளவில் சிமெண்ட் உற்பத்தியில் இந்தியா எந்த இடத்தில் உள்ளது?

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

56. வலி அல்லது இன்பத்தைப் பற்றி அலட்சியமாக இருக்கும் ஒரு நபர்

- (A) பரோபகாரம்
- (B) பிடிவாதமாக
- (C) உருவ வழிபாடு செய்பவர்
- (D) நம்பிக்கைக்குரியவர்

57. 'Cars were coming from all directions'. In this sentence, the word 'all' has been used as.

- (A) noun
- (B) pronoun
- (C) verb
- (D) adjective

58. Find out which part of the sentence has an error.

- (i) "When I was
- (ii) in the hostel
- (iii) I took
- (iv) five cups tea every day".

- (A) (i) When I was
- (B) (ii) in the hostel
- (C) (iii) I took
- (D) (iv) five cups tea every day

59. There are four options to the following sentence. Choose the correct option.

'Look before you leap'

- (A) You are advised to look before you leap.
- (B) You are ordered to look before you leap
- (C) You are requested to look before you leap
- (D) Always leap before you look.

60. Choose the correct preposition to be supplied in the following sentence

He died _____ cancer

- (A) from
- (B) by
- ☒ (C) of
- (D) through

61. In the sentence "I take exception to your statement", the idiom "take exception to" means

- ☒ (A) agree to
- (B) endorse
- (C) object to
- (D) consider

62. Fill in the blank with suitable adjective.

This pen is _____ that.

- (A) superior by
- (B) superior from
- ☒ (C) superior than
- (D) superior to

63. Fill in the blanks with suitable adverb.

The house is _____ small for your family.

- (A) much too
- (B) too much
- ☒ (C) too more
- (D) more too

64. Magh Bihu is the annual harvest festival of

- (A) Kerala
- (B) Maharashtra
- (C) Haryana
- (D) Assam

64. மாக் பிஹு என்பது _____ ன் வருடாந்திர அறுவடை திருவிழாவாகும்.

- (A) கேரளா
- (B) மஹாராஷ்டிரா
- (C) ஹரியானா
- ☒ (D) அசாம்

65. Which one of the following is not correctly matched?

- (A) Mukambika — Karnataka
- (B) Dalma — Odisha
- (C) Neyyar — Kerala
- (D) Bir Shikargah — Haryana

65. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

- ☒ (A) மூகாம்பிகா — கர்நாடகா
- (B) தால்மா — ஒடிஷா
- (C) நெய்யார் — கேரளா
- ☒ (D) பீர் ஷிகர்கா — ஹரியானா

66. World Environment Day is celebrated on

- (A) 21st March
- (B) 23rd December
- (C) 5th June
- (D) 25th May

66. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் கொண்டாடப்படுவது

- ☒ (A) மார்ச் 21
- (B) டிசம்பர் 23~~X~~
- ☒ (C) ஜூன் 5
- (D) மே 25~~X~~

67. Ozone hole is caused by

- (A) Acetylene
- (B) Ethylene
- (C) Chlorofluorocarbons
- (D) Methane

67. ஓசோன் துளை ————— ஆல் ஏற்படுகிறது

- (A) அசிட்டிலீன்
- (B) எத்திலீன்
- ☒ (C) குளோரோஃப்ளூரோகார்பன்கள்
- (D) மீத்தேன்

68. The maximum biodiversity rich place in India is

- (A) Indo-Gangetic Plain
- (B) Trans-Himalaya
- (C) Western Ghats
- (D) Central India

69. Which of the following Act was described as Charter of slavery by Jawaharlal Nehru?

- (A) Regulating Act, 1773
- (B) Pitt's India Act, 1784
- (C) Government of India Act, 1919
- (D) Government of India Act, 1935

70. Who is the chairman of the Zonal Council?

- (A) President
- (B) Home Minister
- (C) Prime Minister
- (D) Finance Minister

71. National income in India is estimated by

- (A) NITI Aayog
- (B) Central Statistical Office
- (C) Finance Commission
- (D) Indian Statistical Institute

68. இந்தியாவில் அதிகபட்ச பல்லுயிர் வளம் நிறைந்த இடம்

- (A) இந்தோ-கங்கை சமவெளி
- (B) டிரான்ஸ்-இமயமலை
- (C) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
- (D) மத்திய இந்தியா

69. பின்வருவனவற்றுள் எந்தச் சட்டத்தை ஜவஹர்லால் நேரு அடிமைத்தனத்தின் சாசனம் என்று விவரித்தார்?

- (A) ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1773
- (B) பிட் இந்தியாச் சட்டம், 1784
- (C) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919
- (D) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935

70. மண்டலக் குழுவின் தலைவர் யார்?

- (A) குடியரசுத் தலைவர்
- (B) உள்துறை அமைச்சர்
- (C) பிரதம மந்திரி ✓
- (D) நிதியமைச்சர்

71. இந்தியாவின் தேசிய வருமானம் இதனால் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது

- (A) நிதி ஆயோக்
- (B) மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம்
- (C) நிதி ஆணையம்
- (D) இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்

72. What is the maximum age under National Pension System?

- (A) 55 years
- (B) 60 years
- (C) 65 years
- (D) 70 years

73. The Black Sea Grain Initiative is a mechanism for safe export of grain, foodstuffs and fertilizer from _____ ports to global markets.

- (A) Russian
- (B) Ukraine
- (C) Turkey
- (D) Georgia

74. Which one of the following statement(s) is/are true with regard to climate change?

- I. Climate is changing faster than humans, animals and plants can adapt.
 - II. Climate change is caused by human activity.
 - III. Every fraction of a degree of warming matters.
 - IV. Climate change is a major threat to people's health
- (A) I and II
 - (B) III and IV
 - (C) I and III
 - (D) All the above

72. தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் அதிகபட்ச வயது என்ன?

- (A) 55 ஆண்டுகள்
- (B) 60 ஆண்டுகள்
- (C) 65 ஆண்டுகள் ✓
- (D) 70 ஆண்டுகள்

73. கருங்கடல் தானிய முன்முயற்சி என்பது தானியங்கள், உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் உரங்களை _____ துறைமுகங்களிலிருந்து உலக சந்தைகளுக்கு பாதுகாப்பாக ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஒரு பொறிமுறையாகும்.

- (A) ரஷ்யன்
- (B) உக்ரைன்
- (C) துருக்கி
- (D) ஜார்ஜியா

74. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்று (களில்) எது/எவை உண்மை?

- I. மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் மாற்றியமைப்பதை விட காலநிலை வேகமாக மாறுகிறது.
- II. காலநிலை மாற்றம் மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படுகிறது.
- III. வெப்பமயமாதலின் ஒவ்வொரு பகுதியும் முக்கியமானது. ✗
- IV. பருவநிலை மாற்றம் மக்களின் ஆரோக்கியத்திற்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக உள்ளது. ✓

- (A) I மற்றும் II
- (B) III மற்றும் IV
- (C) I மற்றும் III
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

75. Identify the incorrect statement with regard to Bharat Ratna award.

- (A) Bharat Ratna is the highest civilian award of the country.
- (B) It is awarded in recognition of exceptional service/performance of the highest order in any field of human endeavour.
- (C) The number of Bharat Ratna Awards is restricted to a maximum of three in a particular year
- (D) Formal recommendations for Bharat Ratna are necessary.

76. The last British Auditor General of India was

- (A) Sir Edmund Drummend
- (B) Sir Bertie Monro Staig
- (C) Sir R.A. Gamble
- (D) Sir Frederic Gauntlett

77. Prior to independence, the UPSC was known as

- (A) Federal Public Service Commission
- (B) Imperial Public Service Commission
- (C) Royal Public Service Commission
- (D) India Public Service Commission

75. பாரத ரத்னா விருது தொடர்பாக தவறான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்.

- (A) பாரத ரத்னா என்பது நாட்டின் மிக உயர்ந்த சிவிலியன் விருதாகும்.
- (B) மனித முயற்சியின் எந்தவொரு துறையிலும் விதிவிலக்கான மிக உயர்ந்த வரிசையின் சேவை/செயல்திறனை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இது வழங்கப்படுகிறது.
- (C) பாரத ரத்னா விருதுகளின் எண்ணிக்கை ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் அதிகப்படும் மூன்று ஆக மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- (D) பாரத ரத்னாவுக்கான முறையான பரிந்துரைகள் அவசியம்.

76. இந்தியாவின் கடைசி பிரிட்டிஷ் ஆடிட்டர் ஜெனரல்

- (A) சர் எட்மண்ட் டிரம்மண்ட்
- (B) சர் பெர்டி மன்ரோ ஸ்டேக்
- (C) சர் R.A. கேம்பிள்
- (D) சர் ஃபிரெடரிக் காண்ட்லெட்

77. சுதந்திரத்திற்கு முன்பு, UPSC ——— என்று அறியப்பட்டது.

- (A) ஃபெடரல் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன்
- (B) இம்பீரியல் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன்
- (C) ராயல் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன்
- (D) இந்தியா பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன்

78. The symbol of Indian Rupee was designed by

- (A) Sandeep Roy
- (B) Ashish Kumar
- (C) Udayakumar
- (D) Kanhaiya Sharma

79. The first of the month of "Chaitra" in the National Calendar based on 'Saka' era falls on _____ except in leap year.

- (A) 23rd March
- (B) 20th March
- (C) 22nd March
- (D) 19th March

80. The ratio of the length to the height of the National Flag is

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

81. The master plan for city of Chandigarh was prepared by

- (A) Daniel Burnham
- (B) Jane Jacobs
- (C) Le Corbusier
- (D) Gordon Cullen

78. இந்திய ரூபாயின் சின்னம் _____ஆல் வடிவமைக்கப்பட்டது.

- (A) சந்தீப் ராய்
- (B) ஆஷிஷ் குமார்
- (C) உதயகுமார்
- (D) கன்ஹையா ஷர்மா

79. 'சாகா' சகாப்தத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தேசிய நாட்காட்டியில் "சைத்ரா" மாதத்தின் முதல் நாள், லீப் ஆண்டைத் தவிர _____ அன்று வருகிறது.

- (A) மார்ச் 23
- (B) மார்ச் 20
- (C) மார்ச் 22
- (D) மார்ச் 19

80. தேசிய கொடியின் நீளம் மற்றும் உயரத்தின் விகிதம்

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

81. சண்டிகர் நகரத்திற்கான மாஸ்டர் பிளான் இவரால் தயாரிக்கப்பட்டது

- (A) டேனியல் பர்ன்ஹாம்
- (B) ஜேன் ஜேக்கப்ஸ்
- (C) லெ கொபூசியே
- (D) கார்டன் கல்லென்

82. The tallest statue in the world is

- (A) Statue of Liberty
- (B) Statue of Unity
- (C) Spring Temple Buddha
- (D) Laykyun Sekkya

83. Match the following :

- | | |
|-----------------------|---------------|
| I. Satya Nadella | i. IBM |
| II. Arvind Krishna | ii. Microsoft |
| III. Shantanu Narayen | iii. Alphabet |
| IV. Sundar Pitchai | iv. Adobe |
- (A) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii
 - (B) I-iii, II-ii, III-iv, IV-i
 - (C) I-i, II-ii, III-iv, IV-iii
 - (D) I-iii, II-iv, III-ii, IV-i

84. The number of member countries in SAARC is

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 9

85. The waves used in radar systems are

- (A) Ultraviolet waves
- (B) Infrared waves
- (C) Microwaves
- (D) Radio waves

82. உலகின் மிக உயரமான சிலை

- (A) சுதந்திரதேவி சிலை
- (B) ஒற்றுமைக்கான சிலை
- (C) வசந்தக் கோயில் புத்தர்
- (D) லெய்க்யுன் சேக்யா

83. பின்வருவனவற்றை இணைக்கவும் :

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| I. சத்யா நாதெல்லா | i. ஐபிஎம் |
| II. அரவிந்த் கிருஷ்ணா | ii. மைக்ரோசாஃப்ட் |
| III. சாந்தனு நாராயண் | iii. எழுத்துக்கள் |
| IV. சுந்தர் பிச்சை | iv. அடோப் |
- (A) I-ii, II-i, III-iv, IV-iii
 - (B) I-iii, II-ii, III-iv, IV-i
 - (C) I-i, II-ii, III-iv, IV-iii
 - (D) I-iii, II-iv, III-ii, IV-i

84. சார்க் (SAARC) அமைப்பில் உள்ள உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 9

85. ரேடார் அமைப்புகளில் பயன்படுத்தப்படும் அலைகள்

- (A) புற ஊதா அலைகள்
- (B) அகச்சிவப்பு அலைகள்
- (C) நுண் அலைகள்
- (D) ரேடியோ அலைகள்

Radar
Radar

86. Nanotechnology in other word is

- (A) ~~Carbon engineering~~
- (B) ~~Atomic engineering~~
- (C) ~~Small technology~~
- (D) Microphysics

87. Which one of the following is in correct order starting from the smallest unit?

- (A) Megabyte, Kilobyte, terabyte, gigabyte, byte, Bit
- (B) kilobyte, byte, terabyte, megabyte, Bit, Gigabyte
- (C) Bit, Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte
- (D) Bit, Terabyte, byte, kilobyte, Megabyte, Gigabyte

88. Kishore Jena is associated with which sports?

- (A) Tennis
- (B) Badminton
- (C) Javelin Throw
- (D) Table Tennis

86. நானோ தொழில்நுட்பத்தின் மற்றொரு பெயர்

- (A) கார்பன் பொறியியல்
- (B) அணு பொறியியல்
- (C) சிறு தொழில்நுட்பம்
- (D) நுண் இயற்பியல்

87. பின்வருவனவற்றுள் எது மிகச்சிறிய அலகு தொடங்கி சரியான வரிசையில் உள்ளது?

- (A) மெகாபைட், கிலோபைட், டெராபைட், ஜிகாபைட், பைட், பிட்
- (B) கிலோபைட், பைட், டெராபைட், மெகாபைட், பிட், ஜிகாபைட்
- (C) பிட், பைட், கிலோபைட், மெகாபைட், ஜிகாபைட், டெராபைட்
- (D) பிட், டெராபைட், பைட், கிலோபைட், மெகாபைட், ஜிகாபைட்

88. கிஷோர் ஜெனா எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

- (A) டென்னிஸ்
- (B) பேட்மிண்டன்
- (C) ஈட்டி எறிதல்
- (D) டேபிள் டென்னிஸ்

89. Cabinet declared which day as 'National Space Day' in India?

- (A) August 20
- (B) August 23
- (C) August 25
- (D) August 27

90. Which Indian has won the 2023 Ramon Magsaysay award?

- (A) Ravi Kannan
- (B) Ghulam Adani
- (C) Ghazal Alagh
- (D) Kailash Vidyarthi

91. The 'ULLAS' mobile app introduced by Government of India is associated with

- (A) promotion of art and culture
- (B) promotion of sports among youth
- (C) promotion of education and literacy among adults
- (D) promotion of self employment opportunities

92. 'Pavakoothu' puppet show is associated with which state?

- (A) Kerala
- (B) Karnataka
- (C) Telangana
- (D) Andhara Pradesh

89. இந்தியாவில் எந்த நாளை 'தேசிய விண்வெளி தினமாக' மத்திய அமைச்சரவை அறிவித்தது?

- (A) ஆகஸ்ட் 20
- (B) ஆகஸ்ட் 23
- (C) ஆகஸ்ட் 25
- (D) ஆகஸ்ட் 27

90. 2023 ரமோன் மக்சேசே விருதை வென்ற இந்தியர் யார்?

- (A) ரவி கண்ணன்
- (B) குலாம் அதானி
- (C) கஜல் அலக்
- (D) கைலாஷ் வித்யார்த்தி

91. இந்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 'ULLAS' மொபைல் செயலி இதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) கலை மற்றும் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துதல்
- (B) இளைஞர்களிடையே விளையாட்டை மேம்படுத்துதல்
- (C) பெரியவர்களிடையே கல்வி மற்றும் கல்வியறிவை மேம்படுத்துதல்
- (D) சுய வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்

92. 'பாவகூத்து' பொம்மை நிகழ்ச்சி எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?

- (A) கேரளா
- (B) கர்நாடகா
- (C) தெலுங்கானா
- (D) ஆந்திரப் பிரதேசம்

93. Some unidentified / unknown person / firm sends you mail in a trustworthy / lucrative way asking for sensitive bank and online payment information. This is a case of

- (A) Spam
- (B) Hacking
- (C) Phishing
- (D) Vishing

94. The second longest beach in the world is

- (A) Clifton Beach, Pakistan
- (B) Marina Beach, India
- (C) Long Beach, Canada
- (D) Monolithi Beach, Greece

95. RBI can issue currency notes up to which denomination?

- (A) 2000
- (B) 500
- (C) 5000
- (D) 10000

96. India's biggest river island is

- (A) Majuli Island
- (B) Gundu Island
- (C) Diu Island
- (D) Divar Island

93. சில அடையாளம் தெரியாத/அறியப்படாத நபர்கள்/நிறுவனங்கள் முக்கியமான வங்கிகள் மற்றும் ஆன்லைன் கட்டணத் தகவல்களைக் கேட்டு நம்பகமான/இலாபகரமான வழியில் உங்களுக்கு மின்னஞ்சல் அனுப்புகின்றன. இது ஒரு —————வழக்கு

- (A) ஸ்பேம்
- (B) ஹேக்கிங்
- (C) ஃபிஷிங்
- (D) விஷிங்

94. உலகின் இரண்டாவது மிக நீளமான கடற்கரை

- (A) பாகிஸ்தானின் கிளிஃப்டன் கடற்கரை
- (B) இந்தியாவின் மெரினா கடற்கரை
- (C) கனடாவின் லாங் கடற்கரை
- (D) கிரேக்கத்தின் மோனோலிதி கடற்கரை

95. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி எந்த மதிப்பு வரையுள்ள பணத்தாள்களை வெளியிடலாம்?

- (A) 2000
- (B) 500
- (C) 5000
- (D) 10000

96. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நதி தீவு

- (A) மஜுலி தீவு
- (B) குண்டூ தீவு
- (C) டையூ தீவு
- (D) திவார் தீவு

97. _____ is also known as Dutch Palace.

- (A) Leh Ra palace
- (B) Hawa Palace
- (C) Mattancherry Palace
- (D) Mysore Palace

98. _____ is the recipient of Gruber Prize in Cosmology for the year 2023.

- (A) Richard Ellis
- (B) Nicholas Kaiser
- (C) Ronald Drever
- (D) Frank Eisenhauer

99. The full form of 'CAPTCHA' (image verification) used in websites is

- (A) Cyber Application Programme to Change Host Application
- (B) Completely Automated Public Turing Test to Tell Computers and Human Apart
- (C) Completely Automated Private Test to Check Human Activity
- (D) Common Application Programme to Check Human Activity

100. _____ is the childhood name of the Mother of Aurobindo Ashram'

- (A) Mirra Alfassa
- (B) Eugenie Blanchard
- (C) Gertrude Abbott
- (D) Anna Borkowska

97. _____ இது டச்சு அரண்மனை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) லேஹ் ரா அரண்மனை
- (B) ஹவா அரண்மனை
- (C) மட்டாஞ்சேரி அரண்மனை
- (D) மைசூர் அரண்மனை

98. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அண்டவியலில் க்ரூபர் பரிசைப் பெற்றவர்.

- (A) ரிச்சர்ட் எல்லிஸ்
- (B) நிக்கோலஸ் கைசர்
- (C) ரெனால்ட் டிரேவர்
- (D) ஃபிராங்க் ஐசனோவர்

99. வலைத்தளங்களில் பயன்படுத்தப்படும் 'CAPTCHA' (பட சரிபார்ப்பு) இன் முழு வடிவம்

- (A) Cyber Application Programme to Change Host Application
- (B) Completely Automated Public Turing Test to Tell Computers and Human Apart
- (C) Completely Automated Private Test to Check Human Activity
- (D) Common Application Programme to Check Human Activity

100. அரவிந்தர் ஆசிரமத்தின் தாயின் குழந்தைப் பருவத்தின் பெயர்

- (A) மீரா அல்ஃபாஸா
- (B) யூஜெனி பிளான்சார்ட்
- (C) கெர்ட்ரூட் அபோட்
- (D) அன்னா போர்கோவ்ஸ்கா