SAMU

Booklet Series **A**

Register Number

2011
GENERAL KNOWLEDGE WITH GENERAL TAMIL

Time Allowed : 3 Hours] **[Maximum Marks : 300**

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the questions.
2. This Question Booklet contains **200** questions.
3. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.
4. The Test Booklet is printed in *four* series *e.g.* [A] [B] [C] or [D] (See Top left side of this page). The candidate has to indicate in the space provided in the Answer Sheet the series of the booklet. For example, if the candidate gets [A] series booklet, he/she has to indicate in the side 2 of the Answer Sheet with Blue or Black ink Ball point pen as follows :

   [A] ■ [B] [C] [D]

5. 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.
6. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Register No. and other particulars on side 1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
7. You will also encode your Register Number, Subject Code 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, your Answer Sheet will not be evaluated.
8. 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.
9. In the Answer Sheet there are **four** brackets [A] [B] [C] and [D] against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen ONLY ONE bracket 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, (B) is the correct answer, you have to mark as follows :

   [A] ■ [C] [D]

10. 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.
11. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
12. 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.
13. For Question Nos. 1 to 100 in all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
14. Do not tick-mark or mark the answers in the Question Booklet.

www.tnpscjob.com

www.tnpscjob.com

1. மனிதனின் இயல்பு வெப்பநிலை

A) 37° C B) 90 K

C) 37 K D) 100° C.

Normal temperature of human body is

A) 37° C B) 90 K

C) 37 K D) 100° C.

2. ஆல்கைன்களின் பொதுவான மூலக்கூறு வாய்பாடு

A) $C_n H_{2n+2}$ B) $C_n H_{2n}$

C) $C_n H_{2n-2}$ D) $C_n H_{2n+1}$.

The general molecular formula of alkynes is

A) $C_n H_{2n+2}$ B) $C_n H_{2n}$

C) $C_n H_{2n-2}$ D) $C_n H_{2n+1}$.

3. சீரான பகடை ஒன்று உருட்டப்படுகிறது. இரட்டை எண் பகடையின் முகத்தில் தோன்ற நிகழ்தகவு

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$.

A fair die is rolled. The probability of getting an even number on the face of the die is

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$.

www.tnpscjob.com

4. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் அமைந்துள்ள இடம்

A) மும்பை B) சென்னை

C) புதுதில்லி D) கொல்கத்தா.

The Election Commission of India is situated at

A) Mumbai B) Chennai

C) New Delhi D) Kolkata.

5. அக்பரின் பாதுகாவலராக இருந்தவர்

A) பைராம்கான் B) சாந்த் பீவி

C) ஷெர்ஷா D) ராணி துர்காவதி.

The Guardian of Akbar was

A) Bairam Khan B) Chand Bibi

C) Sher Shah D) Rani Durgawati.

6. "காயசண்டிகை" உருவில் மறைந்து இருந்தவர்

A) மணிமேகலை B) ஆதிரை

C) மாதரி D) மாதவி.

Who disguished herself as "Kayasandigai" ?

A) Manimekalai B) Adhirai

C) Madhari D) Madavi.

7. பிளேவி வைரஸ் தோற்றுவிப்பது

A) யானைக்கால் வியாதி B) காலரா

C) டெங்குக்காய்ச்சல் D) மலேரியா.

www.tnpscjob.com

Flavivirus causes

A) Filariasis B) Cholera

C) Dengue fever D) Malaria.

8. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது ?

A) மத்திய இரயில்வே மண்டலம் — மும்பை

B) கிழக்கு இரயில்வே மண்டலம் — சென்னை

C) வடக்கு இரயில்வே மண்டலம் — கோரக்பூர்

D) தெற்கு இரயில்வே மண்டலம் — மாலிகான்.

Which one of the following is correctly matched ?

A) Central Railway — Mumbai

B) Eastern Railway — Chennai

C) Northern Railway — Gorakhpur

D) Southern Railway — Maligaon.

9. ஜீனர் என்றால்

A) வென்றவர் B) சிறந்த வீரர்

C) அறிவு பெற்றவர் D) மத குரு.

Jina means

A) Conqueror B) Great hero

C) Enlightened man D) Priest.

10. ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் 9 செ.மீ. மற்றும் உயரம் 12 செ.மீ. எனில் அதன் பரப்பு

A) 108 செ.மீ.^{2} B) 21 செ.மீ.^{2}

C) 42 செ.மீ.^{2} D) 54 செ.மீ.^{2}.

www.tnpscjob.com

The area of a triangle with base 9 cm and height 12 cm is

A) $108\ cm^2$ B) $21\ cm^2$

C) $42\ cm^2$ D) $54\ cm^2$.

11. "டெட்ராய்ட்" - எதற்கு புகழ்பெற்றது ?

A) ஆட்டோமொபைல் தொழில் B) திரைப்படத் தொழில்

C) தகவல் தொழில்நுட்பம் D) விவசாயத் தொழில்.

Detroit is famous for

A) Automobile industry B) Film industry

C) Information technology D) Agriculture.

12. வெட்டப்பட்ட டி.என்.ஏ-வின் துண்டுகளை இணைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நொதி

A) டி.என்.ஏ. பாலிமெரேஸ்

B) ஆல்கலைன் பாஸ்படேஸ்

C) டி.என்.ஏ. லைகேஸ்கள்

D) ரெஸ்ட்ரிக்ஷன் எண்டோ நியூக்ளியேஸ்கள்.

The enzyme used to join the broken DNA fragments is

A) DNA polymerase B) Alkaline Phosphotase

C) DNA Ligase D) Restriction Endonuclease.

13. கோள்களின் இயக்கங்களை எதன் ஈர்ப்பு விசை கட்டுப்படுத்துகிறது ?

A) சூரியன் B) புவி

C) நிலவு D) நட்சத்திரங்கள்.

The movements of planets are controlled by the gravitational force of the

A) Sun B) Earth

C) Moon D) Stars.

www.tnpscjob.com

14. உள்ளாட்சித் தேர்தல்களை இந்த அமைப்பு நடத்துகின்றது ?

A) மத்திய தேர்தல் ஆணையம் B) மாநில தேர்தல் ஆணையம்

C) மாவட்டத் தேர்தல் வாரியம் D) பார்வையாளர்கள்.

Which authority conducts the local body elections ?

A) Central Election Commission B) State Election Commission

C) District Election Board D) Observers.

15. இரண்டாம் உலகப்போரில் இந்தியர்களை ஈடுபடுத்தக் காரணமாய் இருந்த ஆங்கிலேய வைஸ்ராய்

A) சர். ஸ்டேபோர்டு கிரிப்ஸ் B) பெதிக் லாரன்ஸ்

C) லின்லித்கோ D) ஏ. வி. அலெக்சாண்டர்.

The British Viceroy responsible for involving Indians in the Second World War was

A) Sir Stafford Cripps B) Pethick Lawrence

C) Linlithgow D) A. V. Alexander.

16. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு

A) 1935 B) 1949

C) 1950 D) 1957.

Reserve Bank of India was established in the year

A) 1935 B) 1949

C) 1950 D) 1957.

17. ஒரு குதிரைத்திறன் (H.P.) என்பது .... க்கு சமம்.

A) 846 வாட் B) 546 வாட்

C) 946 வாட் D) 746 வாட்.

www.tnpscjob.com

One Horsepower (H.P.) is equal to

A) 846 watt
B) 546 watt
C) 946 watt
D) 746 watt.

18. ஒரு தனிமத்தின் நிறை எண் 16 அதன் அணு எண் 8, எனில் அதில் உள்ள நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை

A) 16
B) 8
C) 32
D) 4.

If the mass number of an element is 16 and the atomic number is 8 then the number of neutrons is

A) 16
B) 8
C) 32
D) 4.

19. $5\sqrt{2} + \sqrt{32}$ ன் மதிப்பு

A) $21\sqrt{2}$
B) $5\sqrt{2}$
C) $32\sqrt{2}$
D) $9\sqrt{2}$.

The value of $5\sqrt{2} + \sqrt{32}$ is

A) $21\sqrt{2}$
B) $5\sqrt{2}$
C) $32\sqrt{2}$
D) $9\sqrt{2}$.

20. இராஜ்யசபாவின் தலைவர்

A) குடியரசுத்தலைவர்
B) துணை குடியரசுத்தலைவர்
C) சபாநாயகர்
D) பிரதம அமைச்சர்.

The Chairman of the Rajya Sabha is

A) the President of India
B) the Vice-President of India
C) the Speaker
D) the Prime Minister.

www.tnpscjob.com

21. 2001 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி தமிழ்நாட்டில் கல்வியறிவு பெற்றவர்களின் சதவீதம்

A) 60·5% B) 73·5%

C) 80·5% D) 77·5%.

According to the Census estimate of 2001 the rate of literacy in Tamil Nadu was

A) 60·5% B) 73·5%

C) 80·5% D) 77·5%.

22. சதி ஒழிக்கப்பட்ட ஆண்டு

A) 1828 B) 1829

C) 1835 D) 1838.

Sati was abolished in

A) 1828 B) 1829

C) 1835 D) 1838.

23. "நெடுநல் வாடை" என்பது

A) அகப்புறப்பாட்டு B) அகப்பாட்டு

C) புறப்பாட்டு D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

"Nedu Nal Vaadai" belongs to

A) Agapurapattu B) Agapattu

C) Purapattu D) None of these.

24. உண்ணக் கூடிய காளான்கள்

A) *அகாரிகஸ் பைஸ்போரஸ்* B) ரைசோபஸ்

C) மியூக்கர் D) நியூரோஸ்போரா.

www.tnpscjob.com

Edible mushrooms are

A) *Agaricus bisporous* B) Rhizopus

C) Mucor D) Neurospora.

25. தூத்துக்குடியின் மறுபெயர்

A) வைர நகர் B) முத்து நகர்

C) பொன் நகர் D) நிலக்கரி நகர்.

The other name of Tuticorin is

A) Diamond city B) Pearl city

C) Gold city D) Coal city.

26. அண்ணாமலை பல்கலைக் கழகம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது ?

A) 1926 B) 1924

C) 1929 D) 1922.

Annamalai University was established in

A) 1926 B) 1924

C) 1929 D) 1922.

27. அசல் ரூ. 3000 மற்றும் வட்டி வீதம் 4% க்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் இடையே கிடைக்கும் வித்தியாசம்

A) Rs. 80·00 B) Rs. 4·80

C) Rs. 6·80 D) Rs. 48·00.

If the principal is Rs. 3000 and rate of interest 4%, then the difference between simple interest and compound interest is

A) Rs. 80·00 B) Rs. 4·80

C) Rs. 6·80 D) Rs. 48·00.

www.tnpscjob.com

28. உலகம் இன்று ஒரு கிராமமாக இயங்குவதற்கு காரணம்

A) பசுமைப் புரட்சி B) தகவல் தொடர்புப் புரட்சி

C) நீலப் புரட்சி D) தொழிற்புரட்சி.

World has become a global village due to

A) Green revolution

B) Communication and information revolution

C) Blue revolution

D) Industrial revolution.

29. யூக்ளினாவில் சுவாசம் நடைபெறும் முறை

A) சுருங்குதல் B) உறிஞ்சுதல்

C) பரவல் D) கடத்துதல்.

The method of respiration which takes place in euglena is

A) Contraction B) Absorption

C) Diffusion D) Conduction.

30. சட்லஜ் ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள அணை

A) பக்ரா நங்கல் B) ஹிராகுட்

C) தாமோதர் அணை D) ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம்.

The dam constructed across the river Sutlej is

A) Bhakra-Nangal B) Hirakud

C) Damodar dam D) Stanley Reservoir.

31. தமிழ்நாடு மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?

A) திருச்சி B) மதுரை

C) சென்னை D) திருப்பூர்.

www.tnpscjob.com

The headquarters of the Tamil Nadu State Human Rights Commission is situated at

A) Trichy B) Madurai

C) Chennai D) Tirupur.

32. தமிழ்நாட்டில் ஆங்கில ஆட்சிக்கு எதிராக முதலில் போரிட்டவர்

A) கட்டபொம்மன் B) புலித்தேவர்

C) சின்ன மருது D) வேலு நாச்சியார்.

The first war against the British rule was started in Tamil Nadu by

A) Kattabomman B) Pulithevar

C) Chinna Marudhu D) Velunachiar.

33. இந்தியாவின் கோதுமைக் களஞ்சியம்

A) பஞ்சாப் B) ராஜஸ்தான்

C) ஆந்திரப் பிரதேசம் D) ஒரிஸ்ஸா.

Wheat granary of India is

A) Punjab B) Rajasthan

C) Andhra Pradesh D) Orissa.

34. நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி .... உள்ள பொருள்களுக்கு பொருந்தும்.

A) ஓய்வு நிலையில் மட்டும்

B) இயக்க நிலையில் மட்டும்

C) ஓய்வு மற்றும் இயக்க நிலை இரண்டிலும்

D) சமமான நிறை.

Newton's third law is applicable to bodies

A) at rest only B) in motion only

C) both at rest and in motion D) with same mass.

www.tnpscjob.com

35. குருதியில் உள்ள உலோகம்

A) Al B) Mg

C) Fe D) Cu.

Metal present in blood is

A) Al B) Mg

C) Fe D) Cu.

36. 29, 23, 25, 29, 30, 25, 28 இவற்றின் இடைநிலை

A) 29 B) 23

C) 28 D) 30.

The median of 29, 23, 25, 29, 30, 25, 28 is

A) 29 B) 23

C) 28 D) 30.

37. ஐ. நா. சர்வதேச மனித உரிமைகள் பிரகடனம் வெளியிடப்பட்ட நாள்

A) 1945 டிசம்பர் 10 B) 1946 டிசம்பர் 10

C) 1947 டிசம்பர் 10 D) 1948 டிசம்பர் 10.

UN adopted the Universal Declaration of Human Rights on

A) 10th December, 1945 B) 10th December, 1946

C) 10th December, 1947 D) 10th December, 1948.

38. கிருஷ்ணதேவராயரால் எழுதப்பட்ட புத்தகம்

A) ஆமுக்த மால்யதா B) கம்பராமாயணம்

C) சிவஞான போதம் D) மகாபாரதம்.

www.tnpscjob.com

The book written by Krishnadevaraya was

A) Amuktha Malyada B) Kambaramayanayam

C) Sivagnana bodham D) Mahabharatam.

39. ''கதை பொதி பாடல்' -என அழைக்கப்படுவது

A) பெரியபுராணம் B) திருவிளையாடற் புராணம்

C) விஷ்ணு புராணம் D) கந்தபுராணம்.

"Kadhai podhi paadal" is known as

A) Periyapuranam B) Thiruvilaiyadal puranam

C) Vishnu puranam D) Kandha puranam.

40. பசுமை இல்ல வாயு

A) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு B) ஆக்ஸிஜன்

C) ஹைட்ரஜன் D) நைட்ரஜன்.

Greenhouse gas is

A) Carbon dioxide B) Oxygen

C) Hydrogen D) Nitrogen.

41. இந்தியாவில் காணப்படும் மலைச்சிகரங்களில் மிக உயர்ந்தது

A) எவரெஸ்ட் B) கஞ்சன் ஜங்கா

C) K_2 D) தவளகிரி

The highest peak in India is

A) Mt. Everest B) Mt. Kanchenjunga

C) Mt. K_2 D) Mt. Dhoulagiri.

www.tnpscjob.com

42. பல்லவ ஆட்சியின் மிகச்சிறிய நிர்வாகப் பிரிவு

A) நாடு B) கோட்டம்

C) ஊர் D) மண்டலம்.

The smallest unit of the Pallava administration is

A) Nadu B) Kottam

C) Oor D) Mandalam.

43. $n(A) = 5$ எனில், $n(P(A))$ ன் மதிப்பு

A) 32 B) 16

C) 8 D) 64.

If $n(A) = 5$ then $n(P(A))$ is

A) 32 B) 16

C) 8 D) 64.

44. நீராவி என்ஜினை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?

A) ஜேம்ஸ்வாட் B) கோபால்

C) ஆர். பாட் D) மோகினி சேதை.

Who is the inventor of steam engine ?

A) James Watt B) Gopal

C) R. Bhatt D) Mohini Sethi.

45. இரத்தத் தட்டைகள் கீழ்க்காணும் நிகழ்ச்சிக்கு உதவுகிறது

A) நோய் எதிர்ப்புத்தன்மை B) வாயுக்கடத்தல்

C) இரத்தம் உறைதல் D) கார-அமில சமன்பாடு.

www.tnpscjob.com

Blood platelets help in

A) Immunity B) Gaseous transport

C) Blood clotting D) Acid-base balance.

46. அலைகளினால் கடலோரங்களின் அடித்தளம் அரித்து எடுக்கப்படுவதால் முதலில் உருவானவை

A) டோம்போலோ B) செங்குத்தான சரிவு

C) நீரடி மண் கரை D) கடற் குகை.

Initially, the cutting action of the waves against the base of coastal land produces

A) Tombolo B) Cliff

C) Spit D) Sea cave.

47. தமிழ்நாட்டில் முதல் பெண் மருத்துவர்

A) பண்டித ரமாபாய் B) டாக்டர் அன்னிபெசன்ட்

C) டாக்டர் முத்துலட்சுமி D) டாக்டர் சரோஜினி நாயுடு.

The first woman doctor in Tamil Nadu is

A) Pandit Ramabai B) Dr. Annie Besant

C) Dr. Muthulakshmi D) Dr. Sarojini Naidu.

48. 1857-ஆம் ஆண்டு பெரும் புரட்சியில், மேற்கு பீகாரின் மிகச் சிறந்த இராணுவத் தளபதி

A) கன்வர் சிங் B) கோவிந்த் சிங்

C) இரஞ்சித் சிங் D) இரண்டாம் பகதூர் ஷா.

The most outstanding military leader of Western Bihar in the Great Revolt of 1857 was

A) Kunwar Singh B) Govind Singh

C) Ranjit Singh D) Bahadur Shah II.

www.tnpscjob.com

49. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) 1968-ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்காக அர்ப்பணித்த ஏவுதளம் அமைந்துள்ள இடம்

A) தும்பா B) சென்னை

C) டெல்லி D) மும்பை.

The location of an ISRO launching station dedicated to the United Nations in 1968 is

A) Thumba B) Chennai

C) Delhi D) Mumbai.

50. கதிர்வீச்சின் அலகு

A) கேன்டிலா B) டையாப்டர்

C) கெல்வின் D) ராண்ட்ஜென்.

The unit of radiation exposure is

A) candela B) dioptre

C) kelvin D) roentgen.

51. இரத்தத்தின் pH மதிப்பு

A) 5·5 — 7·5 B) 4·5 — 5·5

C) 7·3 — 7·5 D) 4·0 — 4·4.

pH value of blood is

A) 5·5 to 7·5 B) 4·5 to 5·5

C) 7·3 to 7·5 D) 4·0 to 4·4.

52. 3, 8, 13, ... என்ற கூட்டுத்தொடரின் முதல் 11 உறுப்புக்களின் கூடுதல்

A) 380 B) 318

C) 308 D) 388.

www.tnpscjob.com

The sum of the first 11 terms of the A.P. 3, 8, 13, ... is

A) 380 B) 318

C) 308 D) 388.

53. இந்தியாவின் இணைப்பு மொழி

A) பிரெஞ்சு B) ஜப்பானிய மொழி

C) கிரேக்க மொழி D) ஆங்கிலம்.

The link language of India is

A) French B) Japanese

C) Greek D) English.

54. கி. பி. 1025-ல் மாமூத் கஜினியால் தாக்கப்பட்ட புகழ்பெற்ற இந்து ஆலயம் இருந்த இடம்

A) கஜுராஹோ B) சோமநாதபுரம்

C) தில்வாரா D) பூரி ஜகன்நாதர்.

In 1025 A.D., Mahmud of Ghazni attacked the most celebrated Hindu temple at

A) Khajuraho B) Somnath

C) Dilwara D) Puri Jagannath.

55. "ஒவ்வொரு தமிழ் மாணவனும் சிறப்புக்குரிய பெரிய புராணத்தை கருத்தூன்றி படிக்க வேண்டும்" எனக் கூறியவர்

A) கால்டுவெல் B) டாக்டர் ஜி. யு. போப்

C) வீரமாமுனிவர் D) டாக்டர் உ. வே. சா.

Who said, "Every Tamil student should read Periya Puranam in deep" ?

A) Caldwell B) Dr. G. U. Pope

C) Veeramamunivar D) Dr. U. Ve. Sa.

www.tnpscjob.com

56. தீவிர வயிற்றுப்போக்கு இந்நோயின் அறிகுறிகள்

A) டியூபர்குளோசிஸ்
B) காலரா
C) தொழுநோய்
D) ஆன்த்ராக்ஸ்.

Severe diarrhoea is a symptom of

A) Tuberculosis
B) Cholera
C) Leprosy
D) Anthrax.

57. உலகின் மிக ஆழமான 'மரியானா அகழி' அமைந்துள்ள பெருங்கடல்

A) பசிபிக் பெருங்கடல்
B) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
C) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
D) இந்தியப் பெருங்கடல்.

The world's deepest 'Marina Trench' is located in

A) Pacific ocean
B) Atlantic ocean
C) Arctic ocean
D) Indian ocean.

58. பிரம்ம சமாஜத்தைத் தோற்றுவித்தவர்

A) தயானந்த சரஸ்வதி
B) இராஜாராம் மோகன்ராய்
C) சர் சையது அகமதுகான்
D) அன்னிபெசன்ட்.

The Brahmo Samaj was established by

A) Dayanand Saraswati
B) Raja Rammohan Roy
C) Sir Syed Ahmad Khan
D) Dr. Annie Besant.

59. $a = 5$, $b = 3$ எனில் $a^2 + ab$ ன் மதிப்பு

A) 80
B) 40
C) 60
D) 45.

www.tnpscjob.com

If $a = 5$, $b = 3$ then the value of $a^2 + ab$ is

A) 80 B) 40

C) 60 D) 45.

60. இந்தியாவில் முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

A) 1947 B) 1951

C) 1956 D) 1961.

The first Five-Year Plan of India was launched in

A) 1947 B) 1951

C) 1956 D) 1961.

61. கீழ்க்கண்டவற்றுள் குறுநாள் தாவரம் எது ?

A) மிராபிலிஸ் B) *நிகோடியானா டொபாக்கம்*

C) *பீட்டா வல்காரிஸ்* D) *ஸ்பைனாசியா ஒலரேஷியா.*

Which one of the following is a short day plant ?

A) Mirabilis B) *Nicotiana tobacum*

C) *Beta vulgaris* D) *Spinacea oleracea.*

62. சமுதாயத்தின் அடிப்படை அங்கம்

A) குடும்பம் B) இல்லம்

C) கிராமம் D) மாநகரம்.

The basic unit of the society is

A) family B) house

C) village D) city.

www.tnpscjob.com

63. எதன் காரணமாக இரவீந்திரநாத் தாகூர் ஆங்கில அரசு தனக்கு அளித்த நைட்ஹூட் பட்டத்தை துறந்தார் ?

A) பஞ்சாப் படுகொலை

B) முதல் உலகப்போரில் ஜெர்மனியின் தோல்வி

C) சௌரி-சௌரா நிகழ்ச்சி

D) காந்தியின் கைது.

Rabindranath Tagore renounced his Knighthood as a measure of protest after

A) Punjab tragedy

B) Defeat of Germany in World War I

C) The Chauri-Chaura incident

D) Gandhiji's arrest.

64. தேசிய வருமானம் ஒரு

A) மத்திய அரசின் வருமானம்

B) மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் வருமானம்

C) மொத்த காரணி வருமானம்

D) பொதுத்துறையின் இலாப வருமானம்.

National Income is

A) Income of the Central Government

B) Income of the Central & State Governments

C) Total of factor incomes

D) Profits of the Public sector.

www.tnpscjob.com

65. பின்வருவனவற்றுள் எவை முதன்மை நிறங்கள் ?

A) சிவப்பு, பச்சை, நீலம்
B) சிவப்பு, சியான், நீலம்
C) நீலம், சியான், மெஜன்டா
D) ஊதா, சிவப்பு, பச்சை.

Which of the following are primary colours ?

A) **Red, green and blue**
B) **Red, cyan and blue**
C) **Blue, cyan and magenta**
D) **Violet, red and green.**

66. மீத்தேனின் அமைப்பு

A) எண்முகி
B) நான்முகி
C) சமதள சதுரம்
D) நீள் வடிவம்.

The structure of methane is

A) octahedral
B) tetrahedral
C) square planar
D) linear.

67. (– 1, – 3) மற்றும் (– 5, – 7) என்ற புள்ளிகளை இணைக்கும் கோட்டுத் துண்டின் நடுப்புள்ளி

A) (3, 5)
B) (– 3, 5)
C) (– 3, – 5)
D) (3, – 5).

The mid-point of the line segment joining the points (– 1, – 3) and (– 5, – 7) is

A) (3, 5)
B) (– 3, 5)
C) (– 3, – 5)
D) (3, – 5).

68. இந்தியாவில் வாக்களிக்கும் உரிமைக்கான வயது

A) 21 ஆண்டுகள்
B) 25 ஆண்டுகள்
C) 18 ஆண்டுகள்
D) 20 ஆண்டுகள்.

www.tnpscjob.com

The age for voting right in India is

A) 21 years B) 25 years

C) 18 years D) 20 years.

69. 'சுதேசி' - என்பதன் அகராதிப் பொருள்

A) பொருளாதார புறக்கணிப்பு B) அந்நிய துணிகள் எரிப்பு

C) சொந்த நாடு D) அந்நியப் பொருட்கள் புறக்கணிப்பு.

'Swadeshi' literally means

A) Economic boycott B) Burnt foreign clothes

C) One's own country D) Boycott foreign goods.

70. முக்கூடலில் சேரும் ஆறுகள்

A) மணிமுத்தாறு, கோரையாறு, பாண்டியாறு

B) வழுதா நதி, சண்முக நதி, வராக நதி

C) தண் பொருனை, சிற்றாறு, கோதண்டராம ஆறு

D) வைகை, பொருனை, தாமிரபரணி.

The rivers merge in Mukoodal are

A) Manimutharu, Koraiyaru, Pandiyaru

B) Vazhutha Nadhi, Shanmuga Nadhi, Varaaga Nadhi

C) Than Porunai, Sitraru, Kothandarama Aaru

D) Vaigai, Porunai, Thamirabarani.

71. எலும்புருக்கி நோய்க்கு கொடுக்கப்படும் மருந்து

A) ஐஸோ நியாசிட் B) பென்சிலின்

C) அசிடோதைமிடின் D) இவை அனைத்தும்.

www.tnpscjob.com

Effective drug for TB is

A) Isoniazid B) Penicillin

C) Azidothymidine D) All of these.

72. புதிய கல்விக் கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

A) 1980 B) 1985

C) 1986 D) 1983.

New Educational Policy was announced in

A) 1980 B) 1985

C) 1986 D) 1983.

73. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் இந்தியத் தலைமை ஆளுநர்

A) காந்திஜி B) நேரு

C) ஜின்னா D) இராஜாஜி.

The first Indian Governor-General of free India was

A) Gandhiji B) Nehru

C) Jinnah D) Rajaji.

74. ஓர் இரு சக்கர ஊர்தியின் குறித்த விலை ரூ. 1,700. அந்த நிறுவனம் 10% தள்ளுபடி அளித்திடின், அந்த வண்டியின் விற்பனை விலை

A) ரூ. 1,500 B) ரூ. 1,350

C) ரூ. 1,530 D) ரூ. 1,300.

The marked price of a bicycle is Rs. 1,700. If the company gives 10% discount, then the selling price of the bicycle is

A) Rs. 1,500 B) Rs. 1,350

C) Rs. 1,530 D) Rs. 1,300.

www.tnpscjob.com

75. இலாப நோக்கத்திற்காக செயல்படாத வங்கியினை குறிப்பிடுக

A) ஆந்திரா வங்கி B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

C) இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி D) கனரா வங்கி.

The Bank whose motive is not profit making is

A) Andhra Bank B) RBI

C) IOB D) Canara Bank.

76. இவற்றுள் ஒன்று சைலத்தின் செல்வகை அல்ல

A) ட்ரக்கீடுகள் B) சைலக் குழாய்கள்

C) துணை செல்கள் D) சைலம் நார்கள்.

Which one of the following is not a kind of cell of xylem tissue ?

A) Tracheids B) Tracheae

C) Companion cells D) Wood fibres.

77. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) மைசூர்	1. சர்க்கரை ஆலை
b) உத்திர பிரதேசம்	2. கம்பளி ஆடை
c) பெங்களூர்	3. பட்டு ஆடை
d) தாரிவால்	4. மின் சாதன பொருட்கள்.

குறியீடுகள் :

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

www.tnpscjob.com

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Mysore	1.	Sugar industry
b)	Uttar Pradesh	2.	Woollen textiles
c)	Bangalore	3.	Silk textiles
d)	Dhariwal	4.	Electronic goods.

Codes :

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

78. வாக்காளர் அடையாள அட்டையினை வழங்குவது யார் ?

A) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் B) மாவட்ட ஆட்சியர்

C) மாநகராட்சி ஆணையர் D) தலைவர்.

Who issues the Voter Identity Card ?

A) Election Commission of India B) District Collector

C) Municipal Commissioner D) Chairman.

79. மங்கள் பாண்டே கொழுப்பு தடவிய தோட்டாவை உபயோகிக்க மறுத்து தன் மேலதிகாரியை சுட்டுக் கொன்றது எங்கு ?

A) வேலூர் B) பேரக்பூர்

C) கான்பூர் D) மீரட்.

www.tnpscjob.com

Mangal Pandey refused to use the greased cartridge and shot down his sergeant at

A) Vellore B) Barrackpore

C) Cawnpore D) Meerut.

80. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் உற்பத்தியை இந்தியா ஒரு சில ஆண்டுகளில் முந்தக்கூடிய வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்

A) நெல் B) கோதுமை

C) சிறு தானியங்கள் D) தோட்டப் பயிர்கள்.

The agricultural production in which India may outsmart the USA in the near future is

A) Paddy B) Wheat

C) Millets D) Plantations.

81. ஆசியாவிலேயே முதலாக, நாய்களுக்கென்றே பிரத்யேகமாக செயல்படும் இரத்த வங்கியை தொடங்கியது

A) தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் கல்லூரி

B) கர்நாடக கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் கல்லூரி

C) ஆந்திர கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் கல்லூரி

D) ஜவஹர்லால் நேரு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் கல்லூரி.

The first blood bank exclusively for dogs in Asia was opened by

A) Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University

B) Karnataka Veterinary and Animal Sciences University

C) Andhra Veterinary and Animal Sciences University

D) Jawaharlal Nehru Veterinary and Animal Sciences University.

www.tnpscjob.com

82. சைபர் குற்றங்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கான நீதிமன்றம் முதன்முதலில் இந்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

A) 2010 B) 2009

C) 2008 D) 2007.

The Cyber crimes regulation court was established by the Government of India in the year

A) 2010 B) 2009

C) 2008 D) 2007.

83. எவருக்கும் தானமாகத் தரக்கூடிய இரத்தவகை யாது ?

A) O B) A

C) B D) AB.

Which is the Universal donor blood group ?

A) O B) A

C) B D) AB.

84. ஓசோன் படலம் இதை உறிஞ்சுகிறது

A) மீத்தேன் B) குளோரின்

C) புறஊதா கதிர்கள் D) காஸ்மிக் கதிர்கள்.

Ozone layer absorbs

A) Methane B) Chlorine

C) Ultraviolet radiation D) Cosmic rays.

85. உலகின் மலிவு விலை கார்

A) நானோ, டாடா மோட்டர்ஸ் B) டெய்ம்லர், மெர்சிடிஸ் பென்ஸ்

C) மாருதி சுசுகி D) ஹூண்டாய்.

www.tnpscjob.com

World's cheapest car produced is

A) Nano by Tata Motors B) Daimler Mercedes-Benz

C) Maruti-Suzuki D) Hyundai.

86. பின்வருவனவற்றுள் எந்த கருவி உடலின் குறுக்கு வெட்டு பிம்பங்களை உண்டாக்க உதவுகிறது ?

A) என்டோஸ்கோப் B) லாப்ராஸ்கோப்

C) இ.சி.ஜி. உபகரணம் D) சி. டி. ஸ்கேன்னர்.

Which of the following machines is used to take sectional images of the body ?

A) Endoscope B) Laparoscope

C) ECG machine D) CT Scanner.

87. கணினியின் மூளை என்று அழைக்கப்படுவது

A) CPU B) UPS

C) CAD D) IBM.

The brain of a computer is

A) CPU B) UPS

C) CAD D) IBM.

88. "Science and Sustainable Food Security" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்

A) M. S. சுவாமிநாதன் B) K. இராதாகிருஷ்ணன்

C) டாக்டர் ராஜீவ் ஷா D) ரட்டன்குமார் சின்ஹா.

The book "Science and Sustainable Food Security" is written by

A) M. S. Swaminathan B) K. Radhakrishnan

C) Dr. Rajiv Shah D) Ratan Kumar Sinha.

89. கிரிக்கெட்டில் அதிக ரன்கள் டெஸ்ட் தொடரில் எடுத்தவர் யார் ?

A) M. S. டோனி B) ராகுல் டிராவிட்

C) சச்சின் டெண்டுல்கர் D) கவாஸ்கர்.

www.tnpscjob.com

Who is the highest test scorer in cricket ?

A) M. S. Dhoni B) Rahul Dravid

C) Sachin Tendulkar D) Gavaskar.

90. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு, நாட்டின் .... வது மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஆகும்.

A) 11 B) 12

C) 13 D) 15.

The Census 2011 is the .... National Census.

A) 11th B) 12th

C) 13th D) 15th.

91. 21ம் நூற்றாண்டில் சக்தி வாய்ந்த சுனாமி வந்த நாள்

A) 26. 11. 2004 B) 26. 11. 2005

C) 26. 10. 2004 D) 26. 12. 2004.

The powerful Tsunami attack of 21st Century was on

A) 26. 11. 2004 B) 26. 11. 2005

C) 26. 10. 2004 D) 26. 12. 2004.

92. உலகத்தில் "நீரிழிவு நோய் தினம்" என்று அனுஷ்டிக்கப்படுகிறது ?

A) மே 27 B) ஏப்ரல் 27

C) ஜூன் 27 D) ஜூலை 27.

The "World Diabetes Day" is observed on

A) May 27 B) April 27

C) June 27 D) July 27.

93. மின்சார இரயிலை இயக்கும் முதல் பெண் ஓட்டுநர்

A) திலகவதி B) அமராவதி

C) பிரேமா குமாரி D) விஜயலட்சுமி.

www.tnpscjob.com

The first woman electric train driver is

A) Thilagavathy B) Amaravathy

C) Prema Kumari D) Vijayalakshmi.

94. இந்திய தேசிய அடையாள அட்டையில் உள்ள இலக்கங்களின் எண்ணிக்கை

A) 12 B) 10

C) 13 D) 11.

The number digits in Indian National Identification card are

A) 12 B) 10

C) 13 D) 11.

95. தென் ஆப்பிரிக்காவின் முதல் கருப்பின குடியரசுத் தலைவர்

A) நெல்சன் மண்டேலா B) ஒபாமா

C) ராஜபக்சே D) டிடோ.

The first black President of South Africa is

A) Nelson Mandela B) Obama

C) Rajapakshe D) Tito.

96. 2010 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் நிதி அமைச்சர்

A) ஜெய்ராம் ரமேஷ் B) கபில்சிபில்

C) ப. சிதம்பரம் D) பிரணாப் முகர்ஜி.

The Finance Minister of India in 2010 was

A) Jairam Ramesh B) Kapil Sibal

C) P. Chidambaram D) Pranab Mukherjee.

97. 2010 ஆம் ஆண்டின் லோக்சபாவின் சபாநாயகர்

A) ஜி. கே. பிள்ளை B) யஷ்பால்

C) மீராகுமார் D) ராஜ் பரத்வாஜ்.

www.tnpscjob.com

The Speaker of Lok Sabha in 2010 was

A) G. K. Pillai B) Yashpal

C) Meira Kumar D) Raj Bharadwaj.

98. இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (IISc) உள்ள நகரம்

A) சென்னை B) பெங்களூர்

C) டில்லி D) மும்பை.

In which city is Indian Institute of Science (IISc) located ?

A) Chennai B) Bangalore

C) Delhi D) Mumbai.

99. முதலாம் இராஜராஜனால் கட்டப்பட்ட கோவில் எது ?

A) தஞ்சாவூர் பெரிய கோவில் B) மதுரை மீனாட்சியம்மன் கோவில்

C) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் ஆண்டாள் கோவில் D) சிதம்பரம் நடராசர் கோவில்.

The temple constructed by Rajaraja Chola I is

A) Thanjavur big temple B) Madurai Meenakshi temple

C) Sri Villiputtur Andal temple D) Chidambaram Natrajar temple.

100. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாதுகாப்பு அவையின் தற்காலிக உறுப்பினராக இந்தியா தேர்வான நாள்

A) அக்டோபர் 12, 2010 B) நவம்பர் 12, 2009

C) டிசம்பர் 12, 2008 D) செப்டம்பர் 12, 2010.

India was selected as a non-permanent member of the United Nations Security Council on

A) October 12, 2010 B) November 12, 2009

C) December 12, 2008 D) September 12, 2010.

www.tnpscjob.com