

TNPSC – Group-II Examination– 2010
(Combined Subordinate Services Examination-I, 2010)
General Knowledge with General English

Booklet Series

B

Register
Number

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.

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 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. In all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
14. Do not tick-mark the answer in the Question Booklet.
-

TNPSC – Group-II Examination– 2010
(Combined Subordinate Services Examination I, 2010)
பொது அறிவு மற்றும் பொது ஆங்கிலம்

வினாத்தாள் வரிசை

B

பதிவு
எண்

[அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300]

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும், எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. வினாத் தொகுப்பு A B C அல்லது D என நான்கு

வரிசைகளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது. (இந்தப் பக்கத்தின் இடது மேல் மூலையில் உள்ள கட்டத்தைப் பார்க்கவும்) விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் வரிசையை விடைத்தாளில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் குறித்துக் காண்பிக்க வேண்டும். உதாரணமாக ஒரு விண்ணப்பதாரர் A என்னும் வினாத் தொகுப்பு பெற்றிருந்தால் அவர் அதை தன்னுடைய விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் கீழே காண்பித்துள்ளவாறு நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

5. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
6. விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில்

உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர் மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும்:- தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகும்.

7. உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் முதலியவற்றையும், விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
8. 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.
9. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் [A] [B] [C] மற்றும் [D] என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியெனக் கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் [B] என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

[A] [B] [C] [D]

10. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக் கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
11. குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
12. மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
13. 1 முதல் 100 வரையிலான வினாக்களில் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் தான் முடிவானதாகும்.
14. வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.

1. ரிசர்வ் பாங்க் ஆப் இந்தியாவின் தற்போதைய கவர்னர் யார்—
A) பி.ஓய். ரெட்டி
B) பி. ரங்கநாதன்
C) பிமல் ஜலான்
D) டி. சுப்பாராவ்

Who is the Governor of Reserve Bank of India at present?

- A) B. Y. Reddy
B) C. Rangarajan
C) Bimal Jalan
D) D. Subbarao

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

பட்டியல் I

- a) சிற்பி
b) ஞானக் கூத்தன்
c) ஈரோடு தமிழன்பன்
d) புவியரசு

பட்டியல் II

- 1) தோணி வருகிறது
2) இதுதான்
3) அன்று வேறுகிழமை
4) சூரிய நிழல்

குறியீடுகள்:

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

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

List-I

- a) Sirpi
b) Gnana Koothan
c) Erode Thamizh Anban
d) Puviyarasu

List-II

1. Thoni Varugiradhu
2. Iduthan
3. Anru Veru Kizhamai
4. Surya Nizhal

Codes:

- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| B) | 4 | 3 | 1 | 2 |

- C) 1 2 4 3
D) 3 1 2 4

3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் சம்பந்தப்படவில்லை ?
A) வகுப்பில் பாடம் நடத்துவது B) நோயாளியை பரிசோதிக்கும் மருத்துவர்

C) குழந்தையை கவனித்துக் கொள்ளும் தாய் D) பேருந்தில் பயணம் செய்வது

Which of the following is considered as a non-economic activity?

- A) Teaching in a class B) Patient attended by a doctor
C) Mother taking care of her child D) travelling in a bus

4. பாசிட்ராணைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

- A) ரூதர் போர்டு B) டிராக்
C) மேடம் கியூரி D) சாட்விக்

Positron was discovered by

- A) Rutherford B) Dirac
C) Madam Curie D) Chadwick

5. நெகிழ் வட்டு ஒரு

- A) நினைவக சாதனம் B) உள்ளிடு சாதனம்
C) வெளியிடு சாதனம் D) உள்ளிடு – வெளியிடு சாதனம்

Floppy disk is a / an

- A) storage device B) input device
C) output device D) input-output device

6. ஒரு பொருளின் சரியான மதிப்பு 415 மற்றும் அதன் கணிக்கப்பட்ட மதிப்பு 400 என்றால் முழுமைப் பிழையானது

- A) -15 B) 15
C) 0.0375 D) -0.0361

If the actual value of an item is 415 and its estimated value is 400, the absolute error is

- A) -15 B) 15
C) 0.0375 D) -0.0361

7. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணை மாநிலங்களின் பெயர்கள் மற்றும் நிலப்பரப்பை கூறுகிறது ?

- A) முதலாவது அட்டவணை
B) இரண்டாவது அட்டவணை
C) மூன்றாவது அட்டவணை
D) நான்காவது அட்டவணை

Which one of the following schedules of the Constitution of India lists the names of States and specifies their territories?

- A) First
B) Second
C) Third
D) Fourth

8. தமிழகத்தில் தொல் பழங்கால ஓவியம் முதன் முதலில் எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ?
A) கீழ்வளை
B) சித்தன்னவாசல்
C) மல்லப்பாடி
D) பனைமலை

Where were the ancient paintings discovered first in Tamil Nadu?

- A) Keelvalai
B) Chittanavasal
C) Mallapadi
D) Panaimalai

9. இனியவை நாற்பது – நூலின் ஆசிரியர்
A) விளம்பி நாகனார்
B) பூதம் சேந்தனார்
C) கணிமேதாவியார்
D) நல்லாதனார்

The author of the 'Iniyavai narpadhu' is

- A) Villambi Naganar
B) Boodham Sendhanar
C) Kani Medhaviar
D) Nalladhanar

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

பட்டியல் I

- a) நீதி தேவன் மயக்கம்
b) பராசக்தி
c) நாற்காலிக்காரர்கள்
d) பசி

பட்டியல் II

- 1) ந.முத்துசாமி
2) இந்திரா பார்த்தசாரதி
3) அறிஞர் அண்ணா
4) கலைஞர் மு. கருணாநிதி

குறியீடுகள்:

a b c d

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

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

List-I				List-II			
a) Needhi Devan Mayakkam				1. Na. Muttusamy			
b) Parasakthi				2. Indra Parthasarathy			
c) Narkkalikarargal				3. Arignar Anna			
d) Pasi				4. Kalaignar Karunanidhi			
Codes:							
a	b	c	d				
A) 3	4	1	2				
B) 1	3	4	2				
C) 2	1	3	4				
D) 4	2	1	3				

11. HDI என்பதன் விரிவாக்கம்
A) ஹிந்தி வளர்ச்சி நிறுவனம்
B) மனித வளர்ச்சி குறியீடு
C) மனித வளர்ச்சி முதலீடு
D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

The expansion of HDI is
A) Hindi Development Institute
B) Human Development Index
C) Human Development Investment
D) None of these

12. ஹைட்ரஜன் குண்டின் அடிப்படை தத்துவம்
A) உட்கரு வெடித்தல்
B) உட்கரு இணைதல்
C) உட்கரு பிளத்தல்
D) வேகம் குறைந்த வினை

Hydrogen Bomb is based on the principle of
A) nuclear explosion
B) nuclear fusion
C) nuclear fission
D) slow reaction

13. மூல நிரல் மொழி என்பது நிரல் மொழியில் எழுதப்பட்டது
A) ஆங்கிலம்
B) குறியீட்டு
C) மேல்நிலை
D) பொறி

A source program is the program written in Language
A) English
B) Symbolic
C) High level
D) Machine

14. இரு எண்களின் விகிதம் 3 : 8 மற்றும் அவ்வெண்களிடையே
A) 66 B) 46
C) 184 D) 96

The ratio of two numbers is 3 : 8 and their difference is 115. The larger number is
A) 66 B) 46
C) 184 D) 96

15. தகவல்களை புள்ளி விவரங்களாக மாற்றும் போது அவைகள் ஆக இருக்க வேண்டும்
A) முழு எண்களாக B) இரண்டு இட தசம பின்னங்களாக
C) பின்னங்களாக D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

Conversion of information to data will be in the form of
A) integers B) rounded to 2 decimals
C) fractions D) any of these

16. தலைமை நீதி மன்றம் முடிவு எடுக்கும் பிரச்சனைக்குரிய தேர்தல் / தேர்தல்கள்
A) ஜனாதிபதி தேர்தல் மட்டும் B) உப ஜனாதிபதி தேர்தல் மட்டும்
C) ஜனாதிபதி மற்றும் உப ஜனாதிபதி D) பிரதம மந்திரி தேர்தல் தேர்தல்

The Supreme Court decides the disputes regarding the election of
A) President alone B) Vice-President alone
C) both President and Vice- D) Prime Minister
President

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

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a) க.நா. சுப்பிரமணியம்		1) தண்ணீர்	
b) அசோகமித்ரன்		2) சாயாவனம்	
c) சா. கந்தசாமி		3) வாடிவாசல்	
d) சி.க. செல்லப்பா		4) பொய்த்தேவு	

குறியீடுகள்:

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

D) 3 4 1 2

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

List-I				List-II			
a) Ka. Na. Subramanyan				1. Thanneer			
b) Ashoka Mithran				2. Sayavanam			
c) Sa. Kandasamy				3. Vadi Vasal			
d) Si. Su. Chellappa				4. Poiththevu			

Codes:

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

18. "ஒன்றே குலம் : ஒருவனே தேவன்" என்று கூறியவர்
A) வள்ளலார் B) அண்ணா
C) திருமூலர் D) தாயுமானவர்

"Onre Kulam ; Oruvane Devan" was said by
A) Vallalar B) Anna
C) Thirumoolar D) Thayumanavar

19. சைவசித்தாந்தம் ஏற்கும் முப்பொருள் எவை ?
A) கர்மா, பதி, ஞானம் B) பதி, பசு, பாசம்
C) பாசம், ஞானம், சீவன் D) சீவன், ஞானம், பதி

What are the three eternal accepted in Saiva Siddhanta?
A) Karma, Pati, Jnana B) Pati, Pasu, Pa sa
C) Pa sa, Jnana, Jeeva D) Jeeva, Jnana, Pati

20. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டகாலத்தில் மூலதன உற்பத்தி வீதத்தை திட்டக்குழு எந்த விகிதத்தில் திட்டமிட்டது ?
A) 1:5:1 B) 5:4:1
C) 2:3:1 D) 4:3:7

During the Second Five-year Plan period, the planners worked out the capital output ratio at
A) 1:5:1 B) 5:4:1

C) 2:3:1 D) 4:3:7

21. மின்தேக்குத் திறனின் அலகு

- A) கூலும் B) ஃபாரட்
C) ஓம் D) கிராம்

The unit of capacitance is

- A) coulomb B) farad
C) ohm D) gram

22. ஒரே மாதிரியான தகவல்களைச் சேர்த்துவைப்பதை என்று கூறுவோம்

- A) தரவுதளம் B) ஏடு / பதிவு
C) கட்டமைப்பு D) இவை அனைத்தும்

A collection of related data, that is, having a similar purpose is called as

- A) database B) Record
C) structure D) all of these

23. எந்த ஆண்டு பஞ்சாயத்துராஜ் முறை இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டது ?

- A) 1950 B) 1959
C) 1952 D) 1962

In which year was Panchayat Raj System inaugurated in India?

- A) 1950 B) 1959
C) 1952 D) 1962

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

- | பட்டியல் I | | பட்டியல் II | |
|---------------------------|--|---------------|--|
| a) கால்டுவெல் | | 1) ஜெர்மன் | |
| b) வீரமாமுனிவர் | | 2) தமிழ்நாடு | |
| c) சீகன்பால்கு | | 3) இத்தாலி | |
| d) எச்.ஏ. கிருஷ்ணப்பிள்ளை | | 4) அயர்லாந்து | |

குறியீடுகள்:

- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| B) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| C) | 3 | 4 | 2 | 1 |

D) 3 4 1 2

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

List-I				List-II			
a) Caldwell				1. Germany			
b) Veeramamunivar				2. Tamil Nadu			
c) Ziegenbalg				3. Italy			
d) H.A. Krishna Pillai				4. Ireland			

Codes:

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

25. தமிழின் முதல் நிகண்டு

- A) சூடாமணி நிகண்டு
B) திவாகர நிகண்டு
C) பிங்கல நிகண்டு
D) அகராதி நிகண்டு

The first 'Nigandu' in Tamil is

- A) Soodamani Nigandu
B) Thivagara Nigandu
C) Pingala Nigandu
D) Agarathi Nigandu

26. உபநிடதம் குறிப்பிடுவது

- 1) பக்தியுடன் அருகில் அமர்வது
2) வேதங்களின் இறுதிப்பகுதி.
3) ஞானப் பகுதி.
4) ஆத்திக தரிசனங்களின் ஆதாரம்

இவற்றில்:

- A) 1 மட்டும் சரியானது
B) 1 மற்றும் 3 சரியானது
C) 2 3 மற்றும் நான்கு சரியானவை
D) அனைத்தும் சரியானவை

Upanishad refers to

- I. Sitting nearby devotedly
II. End of the Vedas
III. The Jnana section
IV. Basis of Astika Darsanas

Of these

- A) I alone is correct
B) I and II are correct

C) II, III and IV are correct D) all are correct

27. 1919 ஆம் ஆண்டுச் சட்டம் இரட்டை ஆட்சியை ----- கொண்டு வந்தது
A) மாகாணத்தில் B) மாவட்டத்தில்
C) மைய அரசில் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

The 1919 Act brought Diarchy

- A) at provinces B) at districts
C) at center D) None of these

28. நாராயணகுரு -----வை சார்ந்தவர் ஆவார்
A) தமிழ்நாடு B) கர்நாடகா
C) கேரளா D) ஆந்திரப்பிரதேசம்

Narayana Guru belonged to

- A) Tamil Nadu B) Karnataka
C) Kerala D) Andhra Pradesh

29. 16 பொருட்களின் விற்பனை விலையானது 20 பொருட்களின் அடக்க விலைக்கு சமம் எனில், அது
A) 20 சதவீதம் நஷ்டம் B) 25 சதவீதம் நஷ்டம்
C) 20 சதவீதம் லாபம் D) 25 சதவீதம் லாபம்

If selling price of 16 items is same as the cost price of 20 items, then there is a

- A) loss of 20% B) loss of 25%
C) gain of 20% D) gain of 25%

30. பஞ்சாயத்துராஜ் முறைக்கு அரசியலமைப்பு ரீதியான அங்கீகாரம் கொடுத்த திருத்தம் எது?
A) 73 வது திருத்தம் B) 74வது திருத்தம்
C) 64வது திருத்தம் D) 72வது திருத்தம்

Which Amendment gave constitutional recognition to Panchayat Raj?

- A) 73rd Amendment B) 74th Amendment
C) 64th Amendment D) 72nd Amendment

31. நாயன்மார்களை வரிசைப்படுத்துக

- A) திருநாவுக்கரசர், சுந்தரர், சம்பந்தர், திருநாவுக்கரசர், சுந்தரர், சம்பந்தர், மாணிக்கவாசகர்
B) சம்பந்தர், திருநாவுக்கரசர், சுந்தரர், மாணிக்கவாசகர்
C) சுந்தரர், சம்பந்தர், மாணிக்கவாசகர், சம்பந்தர், சுந்தரர், திருநாவுக்கரசர்
D) மாணிக்கவாசகர், சம்பந்தர், சுந்தரர், திருநாவுக்கரசர்

Classify the correct order of the Nayanmar?

- A) Thirunavukkarasar, Sundarar, Sambandhar, Manickavasagar
B) Sambandhar, Thirunavukkarasar, Sundarar, Manickavasagar
C) Sundarar, Sambandhar, Thirunavukkarasar, Manickavasagar
D) Manickavasagar, Sambandhar, Sundarar, Thirunavukkarasar

32. எது போன்றது 'ஊடல்' என்கிறார் வள்ளுவர் ?

- A) சர்க்கரை
B) தேன்
C) உப்பு
D) கரும்பு

As per Valluvar 'Oodal' is as like

- A) sugar
B) honey
C) salt
D) sugarcane

33. வீழ்ச்சி' அடைந்து கொண்டிருக்கும் வங்கியின் காலம் கடந்த 'காசோலை' என கிரிபிள் பரிந்துரையினை கூறிய தலைவர்-----

- A) மோதிலால் நேரு
B) எம்.கே. காந்தி
C) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

The leader who described Cripps proposal as a "post-dated cheque of a crashing bank" was

- A) Motilal Nehru
B) M.K. Gandhi
C) Sardar Vallabhbhai Patel
D) Subhash Chandra Bose

34. நக்கீரர் எழுதிய முதல் புத்தகம்

- A) மதுரைக் காஞ்சி
B) நெடுநல்வாடை
C) ஏலாதி
D) முல்லைப்பாட்டு

Nakkirar wrote the book

- A) Madurai Kanchi
B) Nedunalvada
C) Elati
D) Mullaippattu

35. சடுதிமாற்றத்தை கண்டறிய டி.எச். மார்கன் பயன்படுத்திய உயிரி

- A) குளொரெல்லா
B) டிரோசோபிலா
C) ஈஸ்ட்
D) நியூரோஸ்போரா

The organism used by T.H. Morgan to study mutation was

- A) Chlorella
B) Drosophila
C) Yeast
D) Neurospora

36. தகவல் அறியும் உரிமையை எந்த நாடு முதலில் ஏற்படுத்தியது ?

- A) அமெரிக்கா
B) இங்கிலாந்து
C) பிரான்ஸ்
D) சுவீடன்

Which is the first country in the world guaranteed right to information?

- A) America
B) England
C) France
D) Sweden

37. உழுபடை என்பது

- A) உவமைத் தொகை
B) பண்புத் தொகை
C) வினைத் தொகை
D) உம்மைத் தொகை

Uzhupadai denotes

- A) Uvamai Thogai
B) Panbu Thogai
C) Vinai Thogai
D) Ummai Thogai

38. இந்துஸ்தான் கப்பல்கட்டும் தளம் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

- A) விசாகப்பட்டினம்
B) சென்னை
C) கொச்சி
D) மும்பை

Where is the Hindustan Shipyard located?

- A) Vishakhapatnam
B) Chennai
C) Kochi
D) Mumbai

39. இந்தியாவின் சசி தரூர் என்ன பதவிக்காக போட்டியிட்டார் ?

- A) காமன்வெல்த்-ன் பொது செயலர்
B) ஐ.நாவின் பொது செயலர்
C) சார்க்கின் பொது செயலர்
D) யுனெஸ்கோவின் பொது செயலர்

Shashi Tharoor of India was a candidate for the post of

- A) Commonwealth Secretary General
B) U.N. Secretary General
C) SAARC Secretary General
D) UNESCO Secretary General

40. ஸ்டோல்ட் வாலர்' என்பது சமீபத்தில் செய்திகளில் வெளிவரக் காரணம். அது

- A) ஒரு ஜப்பானிய கப்பல்
B) ஒரு வியாபாரக் கப்பல்
C) சோமாலி கடத்தல்காரர்களால்
D) இந்திய மாலுமிகளால் இயக்கப்படுகிறது
கடத்தப்
பட்டது

Stolt Valor' was in the news because

- A) it is a Japanese ship
B) it is a merchant ship
C) it was hijacked by Somalian
D) it was sailing with Indian sailors
hijackers

41. இந்தியாவின் 39-வது பன்னாட்டுத்திரைப்பட விழா எங்கு நடைபெற்றது ?

- A) மும்பை
B) பனாஜி
C) கொல்கட்டா
D) டெல்லி

Where did the 39th International Film Festival of India take place?

- A) Mumbai B) panaji
C) Kolkata D) Delhi

42. எந்த நாட்டுடன் இணைந்து அதிநவீன சூப்பர் சோனிக் பிரமோஸ் ஏவுகணையை இந்தியா தயாரித்துள்ளது?

- A) இஸ்ரேல் B) டென்மார்க்
C) ரஷ்யா D) பிரான்ஸ்

Supersonic BrahMos missile is a joint venture between India and

- A) Israel B) Denmark
C) Russia D) France

43. பின்வரும் எந்த உயிரினம் உயிர்கட்டுப்படுத்தல் முறையில் கிளைகோடாக்ஸின் உருவாக்கும் மண்வாழ் நோய்கிருமிகளை அழிக்கும்?

- A) டிரைகோடெர்மா வைரன்ஸ் B) ஆஸ்பெர்ஜில்லஸ் நைஜர்
C) பெனிசிலியம் நொட்டேடம் D) கீடோமியம் குளோபோசம்

Which of the following acts as biological control organism against glycotoxin producing soil pathogens?

- A) Trichoderma virens B) Aspergillus niger
C) Penicillium notatum D) Chaetomium globosum

44. பிரிட்டனின் ஆடம்பர வாகனமான 'லேண்ட் ரோவர்'-ஐ கையகப்படுத்திய இந்திய வாகன தயாரிப்பு நிறுவனம்

- A) டாடா B) மஹேந்திரா-மஹேந்திரா
C) மாருதி-சுகுஹி D) ஹிந்துஸ்தான் மோட்டார்ஸ்

The Indian auto major who acquired the British luxury brand 'Land Rover' is

- A) Tata B) Mahindra and Mahindra
C) Maruti Suzuki D) Hindustan Motors

45. கச்சா எண்ணெய் விலை 2008-ஆம் ஆண்டு இறுதியில் விலை வீழ்ச்சியடைந்ததிற்கான காரணமாக கருதப்படுவது

- A) கச்சா எண்ணெயின் உற்பத்தி அதிகரித்தது B) டாலரின் மதிப்பிற்க்கம் அதிகரித்தது
C) டாலரின் மதிப்புயர்வு D) உலக தேவையில் வீழ்ச்சி

The fall in crude oil prices during the end of 2008 is attributed to

- A) increase in crude oil production B) fall in dollar value
C) rise in dollar value D) fall in world demand

46. பாரக் ஓபாமா எந்த மாகாணத்தை சேர்ந்தவர் ?

- A) இலினாய்ஸ்
B) நியூயார்க்
C) லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்
D) வாஷிங்டன்

Barack Obama belongs to which State?

- A) Illinois
B) New York
C) Los Angeles
D) Washington

47. ஹில்லாரி கிளின்டன் எந்த கட்சியைச் சார்ந்தவர் ?

- A) கன்ஸர்வேடிவ் கட்சி
B) சோஷலிஸ்ட் கட்சி
C) குடியரசுக் கட்சி
D) ஜனநாயகக் கட்சி

The political party to which Hillary Clinton belongs is

- A) Conservative Party
B) Socialist Party
C) Republican Party
D) Democratic Party

48. சமீபத்தில் ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு வளத்தை கண்டறிந்துள்ள ஆற்றுப்படுகை

- A) கோதாவரி – கிருஷ்ணா
B) நர்மதா – தப்தி
C) பிரம்மபுத்திரா – கங்கை
D) மகாநதி – இந்திராவதி

Reliance Industry recently explored oil and gas from

- A) Godavari - Krishna basin
B) Narmada - Tapti basin
C) Brahmaputra - Ganga basin
D) Mahanadi - Indravati basin

49. 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெண்கள் எழுத்தறிவு விகிதம் 30% குறைவாக உள்ள மாவட்டங்கள் உள்ள மாநிலம்.

- A) கேரளம்
B) தமிழ்நாடு
C) உத்திரப்பிரதேசம்
D) கர்நாடகம்

Female literacy rate is below 30% (2001 Census) in select districts of

- A) Kerala
B) Tamil Nadu
C) Uttar Pradesh
D) Karnataka

50. இடியோசை கேட்ட நாகம் போல்' – இத்தொடர் உணர்த்தும் உணர்வு எது ?

- A) அழுகை
B) அச்சம்
C) கோபம்
D) பரிதவிப்பு

Idiosai Ketta Nagam Pola' expresses the feeling of

- A) pathetic sentiment (Azhugai)
B) fear (Achcham)
C) anger (Kopam)
D) languish (Parithavippu)

51. உடம்போடு வாழும்பொழுதே 'ஆன்மவிடுதலை' பெறலாம் என்ற கொள்கை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- A) சத்யோமுத்திநிலை
B) அப்ரோக்ஷமுத்திநிலை
C) சீவன்முத்தி
D) விதேகமுத்தி

Liberation is possible while living with the physical body. This theory is called

- A) Sadyomukti
B) Aparoksha mukti
C) Jivanmukti
D) Videha mukti

52. கீர் காண்பவைகளுள் மிகச் சிறிய மலர் கொண்ட தாவரம் எது ?

- A) உல்பியா மைக்குரோஸ்கோபிகா
B) கேனா இண்டிகா
C) அசாடிரேக்டா இண்டிகா
D) பைரஸ் மேலஸ்

Which of the following has the smallest flower?

- A) Wolffia microscopica
B) Canna indica
C) Azadiracta indica
D) Pyrus malus

53. கடற்கரையிலிருந்து காணப்படும் கடல் நிலத்தோற்றங்களை வரிசைப்படுத்துக.

- I. கண்டச் சரிவுகள்
II. கண்டத் திட்டு
III. ஆழ் கடல் சமவெளி
IV. ஆழ்கடல் அகழி

- A) II, I, IV மற்றும் III
B) I, II, IV மற்றும் III
C) II, I, III மற்றும் IV
D) I, II, III மற்றும் IV

The correct sequence of their seaward appearances from the coast is

- I. Continental slopes
II. Continental shelf
III. Deep sea plain
IV. Oceanic trench.

- A) II, I, IV and III
B) I, II, IV and III
C) II, I, III and IV
D) I, II, III and IV

54. எந்த பரிந்துரையின்படி மத்திய கண்காணிப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டது ?

- A) நிர்வாக சீர்திருத்தக் குழு
B) கோர்வாலா அறிக்கையின் படி
C) கிருபாளணி குழு
D) சந்தானம் குழு.

Central Vigilance Commission was set up on the recommendation of

- A) Administrative Reforms Commission of India
B) Gorwala Report
C) Kripalani Committee
D) Santhanam Committee

55. வனப்புகளை வகைப்படுத்துக:

- A) அழகு, அம்மை, தோல், தொன்மை
B) அம்மை, அழகு, தொன்மை, தோல்
C) தொன்மை, தோல், அம்மை, அழகு
D) தொன்மை, அம்மை, தோல், அழகு

Classify the sequence of Vanappu:

- A) Azhagu, Ammai, Thol, B) Ammai, Azhagu, Thonmai, Thol
Thonmai
C) Thonmai, Thol, Ammai, D) Thonmai, Ammai, Thol, Azhagu
Azhagu

56. இந்தியாவில் கீழ்க்கண்ட எந்த பிரதேசத்தில் தரமான செம்மறி ஆடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன ?

- A) வடமேற்கு பகுதி B) மித வெப்ப இமயமலைப்பகுதி
C) தெற்குப்பகுதியின் D) ஈரப்பத கிழக்குப்பகுதி
அரைப்பாலைவனப் பகுதி

India's best quality sheep rearing is done in which of the following regions?

- A) North-west region B) Temperate Himalaya
C) Semi-arid southern region D) Humid eastern region

57. AIDS வியாதியை உருவாக்கும் HIV க்கு மனித உடற்கூறில் விருந்தளிக்கும் செல்கள்

- A) T1 லிம்போசைட் B) T2 லிம்போசைட்
C) T3 லிம்போசைட் D) T4 லிம்போசைட்

The host cells in human physiological system for HIV causing AIDS are

- A) T1 lymphocyte B) T2 lymphocyte
C) T3 lymphocyte D) T4 lymphocyte

58. இந்தியாவில் உள்ள ஒரே மனிதக்குரங்கு

- A) கொரில்லா B) உராங்உடான்
C) கிப்பன் D) ஹைலோபேட்

Which is the only ape found in India?

- A) Gorilla B) Orang-utan
C) Gibbon D) Hylobate

59. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

- A) ராஜா ராம் மோகன் ராய் B) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
C) பி.எம். முலபாரி D) எம்.ஜி. ரானடே

Who is considered as the father of Indian, Renaissance?

- A) Raja Rammohan Roy B) Rabindranath Tagore
C) B.M. Malabari D) M.G. Ranade

60. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க: வேதங்களின் மைய போதனை(கள்) ?

- A) கர்மா மட்டும் B) ஞானம் மட்டும்
C) கர்மமும் ஞானமும் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

The central teaching(s) of the Vedas is / are?

- A) Karma only
B) Jnana only
C) both Karma and Jnana
D) None of these

61. குளத்தில் வாழும் தாவரம் எப்படி அழைக்கப்படும் ?

- A) லிம்னோபைட்
B) ஜெரோபைட்
C) மிசோபைட்
D) லித்தோபைட்

A plant that lives in a pond is called as

- A) Limnophyte
B) Xerophyte
C) Mesophyte
D) Lithophyte

62. பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்கள் ----- னால் மழைப் பொழிவைப் பெறுகின்றன.

- A) மேற்கத்திய காற்றினால்
B) வங்கக்கடல் புயல்கள்
C) தென்மேற்கு பருவக்காற்று
D) பின்னடையும் பருவக்காற்று

Punjab and Haryana receive rainfall from

- A) westerly disturbances
B) cyclones in Bay of Bengal
C) south-west monsoon
D) retreating monsoon

63. நிதிமசோதாவை மாநிலங்கள் அவையில் அதிகபட்சமாக வைத்துக்கொள்ள அவகாசம்

- A) 30 நாட்கள்
B) 21 நாட்கள்
C) 14 நாட்கள்
D) 45 நாட்கள்

What is the maximum time given to Rajya Sabha for money bill?

- A) 30 days
B) 21 days
C) 14 days
D) 45 days

64. சித்தன்ன வாசல் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

- A) மதுரை
B) புதுக்கோட்டை
C) திருச்சி
D) தஞ்சாவூர்

Chittanavasal is situated in

- A) Madurai
B) Pudukkottai
C) Trichy
D) Thanjavur

65. நவீனகால வளர்ச்சிக்கு கருத்துக் கோட்பாடாக / கோட்பாடுகளாக கருதப்படுபவை எது / எவை ?

- A) நாட்டின் வருமான வளர்ச்சி
B) தனிநபர் வருமான வளர்ச்சி
C) அதிகப்படியான மூலதனம்
D) இவை அனைத்தும்

The indicator(s) of development according to modern ideology is / are

- A) growth in national income B) growth in per capita income
C) high rate of capital D) all of these

66. செல்லுலாய்டு மற்றும் செல்லோபேன்களின் வேதியியல் வேறுபாடுகள் என்ன ?
A) இரண்டும் ஒரே வேதியியல் B) செல்லோபேன்கள் செல்லுலாய்டை
இயைபுகளை பெற்றுள்ளன காட்டிலும் எளிதில் தீப்பற்றக் கூடியவை
C) செல்லுலாய்டில் நைட்ரஜன் D) செல்லுலாய்டில் புகைப்பட பிம்பங்கள்
உள்ளது, செல்லோபேனில் நைட்ரஜன் எளிதில் ஒட்டிக்கொள்ளும்
இல்லை

What is the chemical difference between celluloid and cellophane?

- A) These two materials have the same chemical composition B) Cellophane is much more inflammable than celluloid
C) Celluloid contains nitrogen while cellophane does not D) Photographic images stick better to celluloid

67. விண்வெளியின் மேல்புறம் உள்ள அடுக்கு
A) டிராபோஸ்பியர் B) ஐயனோஸ்பியர்
C) மீசோஸ்பியர் D) ஸ்டராடோஸ்பியர்

The topmost atmospheric layer is called

- A) troposphere B) ionosphere
C) mesosphere D) stratosphere

68. புதிய தொழில் முனைவோர் முகமை எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது ?
A) 1956 B) 1961
C) 1980 D) 1986

New Entrepreneurs Agency was established on

- A) 1956 B) 1961
C) 1980 D) 1986

69. ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் கடைசி கவர்னர் ஜெனரல் யார் ?
A) கானிங் பிரபு B) வில்லியம் பெண்டிங்
C) ராபர்ட் கிளைவ் D) ரிப்பன் பிரபு

Who was the last Governor General of the English East India Company?

- A) Lord Canning B) William Bentinck
C) Robert Clive D) Lord Ripon

70. தரிசனம் எனப்படுவது
A) உண்மையின் பார்வை B) கடவுளின் பார்வை
C) வாழ்க்கையின் வழி முறை D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

Dars'ana is

- A) the vision of truth
B) the vision of God
C) the way of life
D) None of these

71. மரத்தின் ஆண்டு வளையங்களை எண்ணிப்பார்த்து அதன் வயதினை கண்டறியும் படிப்பின் பெயர்

- A) டென்டி ரோகிராம்
B) டென்டி ரோகிரோனாலஜி
C) எண்டமோலஜி
D) ஜெரன்டாலஜி

The study of age of the trees by counting annual rings is called

- A) Dendrogram
B) Dendrochronology
C) Entomology
D) Gerontology

72. இந்திய அரசியல் சாசன மன்றத்தின் தலைவர் யார் ?

- A) ஜவஹர்லால் நேரு
B) மகாத்மா காந்தி
C) ராஜேந்திர பிரசாத்
D) சர்தார் படேல்

Who was the Chairman of the Indian Constituent Assembly?

- A) Jawaharlal Nehru
B) Mahatma Gandhi
C) Rajendra Prasad
D) Sardar Patel

73. மொழியியல் அறிஞர் யார் ?

- A) அரு. இராமநாதன்
B) தா. ஏ. ஞானமூர்த்தி
C) ந. சுப்புரெட்டியார்
D) ச. அகத்தியலிங்கம்

Linguistics scholar is

- A) Aru. Ramanathan
B) T.A. Gnanamurthy
C) Na. Subbureddiar
D) S. Agathialingam

74. காரீயம் எவ்வாறு கருதப்படுகிறது ?

- A) காற்று மாசுபடுத்துபவை
B) நீரை மாசுபடுத்துபவை
C) மண் மாசுபடுத்துபவை
D) இவை அனைத்தும்

Lead is considered as

- A) air pollutant
B) water pollutant
C) soil pollutant
D) all of these

75. கிளர்வுற்ற சார்க்கோல் மீது மிக அதிக அளவில் பரப்புக் கவர்ச்சியினால் உறிஞ்சப்படும் வாயு எது ?

- A) CO₂
B) N₂
C) CH₄
D) Ar

Which of the following gases is adsorbed mostly by activated charcoal?

- A) CO₂ B) N₂
C) CH₄ D) Ar
- 76 லெப்ரஸி என்பது ?
A) வைரல் நோய் B) பாக்டீரியல் நோய்
C) டெர்டோமையோசிஸ்டிஸ் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
- Leprosy is a
A) viral disease B) bacterial disease
C) dermatomyosistis D) None of these
- 77 திட்டக் குழுவின் தலைவர் யார் ?
A) திட்ட அமைச்சர் B) மாநில அமைச்சர்
C) பிரதம மந்திரி D) துணை பிரதம மந்திரி
- Who is the Chairman of the Planning Commission?
A) Minister of Planning B) Minister of State
C) Prime Minister D) Deputy Prime Minister
- 78 புறநானூற்றில் அதிக அளவில் பாடல்கள் பாடியவர்
A) ஓளவையார் B) கபிலர்
C) கோவூர் கிழார் D) பரணர்
- Whose songs were found to be more in number in 'Purananooru'?
A) Auvaiyar B) Kabilar
C) Kovur Kizhar D) Paranar
- 79 தாவரங்களை வகைப்படுத்துவதில் இயற்கை முறையை முன்மொழிந்தவர்(கள்)
A) கிரான்குவிஸ்ட் கிரான்குவிஸ்ட் B) எங்கனர் மற்றும் பிராண்டல்
C) லின்னேயஸ் D) பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர் பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர்
- Natural system of plant classification was proposed by
A) Cronquist Cronquist B) Engler and Prantl
C) Linnaeus D) Bentham and Hooker
- 80 கீழ்வருவனவற்றுள் அடிப்படை உரிமைகளின் பாதுகாவலன் என -----
கருதப்படுகிறது(றார்)
A) பிரதம மந்திரி B) காவல் ஆணையாளர்
C) முதல் அமைச்சர் D) நீதித்துறை
-is regarded as the custodian of fundamental rights.
A) Prime Minister B) Police Commissioner
C) Chief Minister D) Judiciary

- 81 கால ஆராய்ச்சியின் முன்னோடி
A) மறைமலை அடிகள் B) கா.சு. பிள்ளை
C) எஸ். வையாபுரிப் பிள்ளை D) கே. கே. பிள்ளை

The Pioneer scholar of chronology is
A) Maraimalai Adigal B) Ka.Su. Pillai
C) S. Vaiyapuri Pillai D) K.K. Pillai

- 82 பசால்ட் மற்றும் கிரானைட் இரண்டும் கீழ்க்கண்ட எந்த வகை பாறையைச் சார்ந்தது ?
A) தீப்பாறை B) உருமாறிய பாறை
C) படிவுப்பாறைகள் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

Basalt and granite belong to which type of rocks?
A) Igneous rocks B) Metamorphic rocks
C) Sedimentary rocks D) None of these

- 83 இரும்பினை கால்வனைசிங் செய்ய பயனாகும் உலோகம் எது ?
A) குரோமியம் B) சிங்க்
C) நிக்கல் D) மாங்கனீசு

Which metal is used for Galvanisation of iron?
A) Chromium B) Zinc
C) Nickel D) Manganese

84. டெட்ரிடஸ் -----
A) மண்ணில் உள்ள அழுகிய கரிமப் பொருள்களை உண்பவை B) தாவரங்களை உண்பவை
C) எண்டோபிளாசுத்திற்கு உணவை கொண்டு செல்வது D) மண்புழுவிடமிருந்து உணவைப் பெற்று உண்பவை

Detritus
A) feed upon organic decayed food from the soil B) take food from plants
C) take food into endoplasm D) take food from earthworm

- 85 இந்திய வேளாண்மை தொழிலாளர்களின் முதன்மையான பொருளாதார பிரச்சினை
A) குறைவான வருவாய் B) அதிக அளவிலான கடன் சுமை
C) ஏழ்மையான வாழ்க்கைத்தரம் D) அமைப்பற்ற நடைமுறைகள்

The foremost economic problem of India's agricultural labourers is
A) low income B) heavy indebtedness
C) poor standard of living D) absence of organised activity

86. வல்லாரைக் கீரையை சித்தர்கள் எப்பொரிட்டு அழைத்தனர் ?

- A) கீரை
B) சரஸ்வதி
C) மருந்து
D) இலட்சுமி

How did the Sithars call 'Vallarai Keerai'?

- A) Keerai
B) Saraswathi
C) Marunthu
D) Lakshmi Lakshmi

87. தொழில் நலிவு என்பது ?

- A) தொழிற்சாலையில் ஏதேனும் ஒரு பகுதி பாதிக்கப்படுதல்
B) வாங்கிய கடனை திருப்பி செலத்த முடியாமை
C) உபரி வருமானத்தை தானே உருவாக்க முடியாமை மற்றும் கடன் பெற்றுத்தான் தொழிலை நடத்த முடியும் என்ற நிலை
D) தொழிற்சாலை உரிமம் கைமாறிவிடுதல்

Industrial sickness is nothing but

- A) any one part of the factory is being affected
B) unable to pay back the debt
C) unable to create surplus income and running the industry only by receiving the debt
D) change in the ownership of industry.

88. மின் உருகி கம்பி ----- மின் தடையும் மற்றும் ----- உருகுநிலையையும் உடையது.

- A) குறைந்த, அதிக
B) அதிக, அதிக
C) குறைந்த, குறைந்த
D) அதிக, குறைந்த

Fuse wire is a wire of Resistance andmelting point.

- A) low, high
B) high, high
C) low, low
D) high, low

89. எந்த கூற்று சரியானது ?

- A) அனைத்து கனிமங்களும் தாதுக்கள்
B) ஒரு கனிமம் ஒரு தாது அல்ல
C) ஒரு தாது ஒரு கனிமம் அல்ல
D) அனைத்து தாதுக்களும் கனிமங்கள்

Which statement is correct?

- A) All minerals are ores
B) A mineral cannot be an ore
C) An ore cannot be a mineral
D) All ores are minerals

90. யானையின் தந்தம் -----

- A) மாறியமைந்த வெட்டும் பற்கள்
B) மாறியமைந்த கிழிக்கும் பற்கள்
C) மாறியமைந்த முன்கடவாய் பற்கள்
D) மாறியமைந்த பின் கடவாய் பற்கள்

Tusk of elephant is

- A) modified incisors
B) modified canines
C) modified premolar
D) modified molar

91. கதிர்மணிவிளக்கம்' என்னும் நூலை எழுதியவர்

- A) ஏ.கே. செட்டியார்
B) பண்டிதமணி கதிரேசன் செட்டியார்
C) வெள்ளை வாரணர்
D) ஓளவை சு. துரைசாமிப் பிலுரை

The book 'Kathirmani Villakkam' was written by

- A) A.K. Chettiar
B) Pandithamani Kathiresan Chettiar
C) Vellaivananar
D) Auvai Su. Duraisami Pillai

92. கதிரியக்கத்தைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

- A) பியூரி கியூரி
B) மேடம் கியூரி
C) ரூதர்ஃபோர்டு
D) ஹென்றி பெக்குரல்

Radioactivity was discovered by

- A) Pierre Curie
B) Madam Currie
C) Rutherford
D) Henri Becquerel

93. உள்ளாட்சி அரசாங்கம் என்பது-----தன்மையாகும்

- A) பெரும்பான்மையான தற்கால அரசுகள்
B) மக்களாட்சி நாடுகள் மட்டும்
C) ஒற்றை ஆட்சி நாடுகள் மட்டும்
D) கூட்டாட்சி நாடுகள் மட்டும்

Local government is a feature of

- A) most modern states
B) only democratic states
C) only unitary states
D) 2 only federal states

94. அகத்திணை வைப்புமுறையை வரிசைப்படுத்துக

- A) மருதம், முல்லை, குறிஞ்சி, பாலை, நெய்தல்
B) முல்லை, நெய்தல், குறிஞ்சி, மருதம், பாலை
C) பாலை, மருதம், குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம்
D) குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், நெய்தல், பாலை குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், நெய்தல், பாலை

The correct order of the Agam landscape is

- A) Marutham, Mullai, Kurinji, Paalai, Neithal
B) Mullai, Neithal, Kurinji, Marutham, Paalai
C) Paalai, Marutham, Kurinji, Mullai, Marutham, Neithal, Paalai
D) Kurinji, Mullai, Marutham, Neithal, Paalai.

95 சமீபத்திய கல்வி மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் எந்த மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது ?

- A) தமிழ்நாடு
B) கேரளா
C) கர்நாடகா
D) ஆந்திரப்பிரதேசம்

Which State has topped the latest State-wise Education Development Index?

- A) Tamil Nadu
B) Kerala
C) Karnataka
D) Andhra Pradesh

96 உலகளவில் அதிக வருமானமீட்டக்கூடிய புத்தக ஆசிரியராக கருதப்படுபவர் யார் ?

- A) பால் கோயல்ஹோ
B) சல்மான் ருஷ்டி
C) ஜெப்ரி ஆர்ச்சர்
D) ரவ்ளிங்

Who has been named recently as the world's best paid author?

- A) Paul Coelho
B) Salman Rushdie
C) Jeffery Archer
D) Rowling

97 KDM 916 என்றால் என்ன ?

- A) 9.16% சுத்தமான தங்கம்
B) 9.16% சுத்தமான தங்கம்
C) 9.16% செம்பு கலந்தது
D) 91.6% சுத்தமான தங்கம்

What does KDM 916 mean?

- A) 9.16% pure gold
B) 90.16% pure gold
C) 9.16% copper
D) 91.6% pure gold

98 1, 2,n என்ற எண்களின் கூட்டு சராசரியானது

- A) $n(n+1)(2n+1)/6$
B) $n(n+1)^2/4$
C) $n(n+1)/2$
D) $n(n+1)/4$

The arithmetic mean of the numbers is 1, 2,, n is

- A) $n(n+1)(2n+1)/6$
B) $n(n+1)^2/4$
C) $n(n+1)/2$
D) $n(n+1)/4$

99

$$\sqrt{\frac{0.169}{0.00144}}$$

- A) $\frac{130}{2}$
B) $\frac{12}{130}$
C) $\frac{0.13}{12}$
D) $\frac{13}{12}$

100

$\log_{10} \sqrt{\sqrt{10\sqrt{10\sqrt{10\cdots\infty}}}}$ ன் மதிப்பு

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

The Value of \log_{10}

$\sqrt{\sqrt{10\sqrt{10\sqrt{10\cdots\infty}}}}$ is

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

101 Find the Odd Word :

- A) Floppy
B) Printer
C) Laptop
D) Radio

102 Find out the Odd word :

- A) Canoe
B) Lorry
C) Boat
D) Ship

103 Find out the odd word :

- A) Laugh
B) Pollute
C) Provoke
D) Provision

104 Find out the odd word :

- A) round
B) Square
C) rectangle
D) Sound

105 Find out teh odd word :

- A) Weakness
B) Square
C) rectangle
D) Sound

106 Select the correct plural form for the given word :

- Country*
A) Countrys
B) Countryes
C) Countries
D) Countrees

107 Select the correct plural form for the given word :

- Mouse*
A) Mice
B) Mouses
C) Mices
D) Moues.

108 Select the correct plural form for the given word :

- Brush*
A) Brushes
B) Brushs
C) Brushies
D) none of these

- 109 Select the correct plural form for the given word :
Woman
A) Womenes
B) Women
C) Womens
D) Womans.
- 110 Select the correct plural form for the given word:
child
A) Childs
B) Childrens
C) Children
D) Child
- 111 Fill in the blank with a suitable homophone :
They went for a
- A) sow
B) saw
C) show
D) scene
- 112 Fill in the blank with a suitable homophone :
Mr. Daniel is the..... of the College.
- A) Principle
B) Principal
C) Princely
D) Principality
- 113 Fill in the blank with a suitable homophone :
The teacher writes on the.....
- A) bored
B) board
C) beard
D) bird
- 114 Fill in the blank with a suitable homophone :
Mumbai is a City
- A) Populace
B) Populous
C) Populist
D) Populate.
- 115 Fill in the blank with a suitable homophone :
I have lost my
- A) dairy
B) darn
C) diary
D) damp.
- 116 Fill in the blank with the suitable gerund :
They locked the door before out.
- A) went
B) gone
C) going
D) To go
- 117 Fill in the blank with the suitable infinitive :
..... false evidence is a sin.
- A) To give
B) To giving
C) Giving
D) To be give

- 118 Fill in the blank with the suitable gerund :
I am interested
- A) To swim
B) in swim
C) for swimming
D) in swimming
- 119 Fill in the blank with the suitable infinitive :
..... is to improve the body
- A) To run
B) To ran
C) To be running
D) To running
- 120 Fill in the blank with the suitable gerund :
He is hard of
- A) hear
B) To be hearing
C) hearing
D) none of these
- 121 Fill in the blank with the correct form of tense:
When I saw Ram he cricket
- A) played
B) will be playing
C) is playing
D) was playing
- 122 Select the correct tense.
Kiran had been working in a bank for some years.
- A) Simple past
B) Past continuous
C) Past perfect continuous
D) Past perfect.
- 123 Fill in the blank with the correct form of tense
- A) know
B) knew
C) had known
D) have known
- 124 Select the correct tense:
I had seen him earlier
- A) past continuous
B) past perfect
C) past perfect continuous
D) Future perfect
- 125 Select the correct tense:
She had played carom
- A) Future perfect
B) Past perfect
C) Present perfect
D) Simple present
- 126 Fill in the blank with the suitable article :
I saw..... one eyed man.
- A) some
B) a
C) an
D) the
- 127 Fill in the blank with the suitable article :
Yesterday..... European called at my office

- A) a
C) an
- B) some
D) the
- 128 Fill in the blank with the suitable article :
she never goes out without umbrella.
A) an
C) a
- B) the
D) some
- 129 Fill in the blank with the suitable article :
This is..... pen which I lost last week.
A) the
C) a
- B) an
D) some
- 130 Fill in the blank with the suitable article :
He is member of our club
A) some
C) the
- B) a
D) an
- 131 Fill in the blank with the suitable preposition:
The work must be finished..... the end of the week.
A) over
C) on
- B) in
D) by
- 132 Fill in the blank with the suitable preposition:
Listen..... what he says.
A) for
C) to
- B) by
D) on
- 133 Fill in the blank with the suitable preposition:
The car dashed the bus.
A) in
C) on
- B) against
D) with
- 134 Fill in the blank with the suitable preposition:
..... the man stood the child
A) Beside
C) Along
- B) Between
D) Beneath
- 135 Fill in the blank with the suitable preposition:
Rajan is sitting Ravi
A) besides
C) at
- B) beside
D) between.
- 136 Match the following words given in Column A with their meanings in Column B
and select the correct answer from the choice given:

Column A

Column B

- a) Cautious
- b) remember
- c) ruined
- d) conscience

- 1. spoiled
- 2. careful
- 3. awareness
- 4. recollect

Choice:

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

137 Match the following words given in Column A with their meanings in Column B and select the correct answer from the choice given:

Column A

Column B

- a) famous
- b) shift
- c) passive
- d) negotiate

- 1. inactive
- 2. popular
- 3. bargain
- 4. change

Choice:

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

138 Match the following words given in Column A with their meanings in Column B and select the correct answer from the choice given:

Column A

Column B

- a) nap
- b) revolt
- c) decade
- d) ache

- 1. 10 years
- 2. short sleep
- 3. pain
- 4. protest

Choice:

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

139 Match the following words given in Column A with their meanings in Column B and select the correct answer from the choice given:

Column A

Column B

- a) reflect
- b) destiny
- c) tranquilly
- d) intense

- 1. fate
- 2. great
- 3. think deeply
- 4. peacefully

Choice:

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

140 Match the following words given in Column A with their meanings in Column B and select the correct answer from the choice given:

Column A

Column B

- a) broke in
- b) lived out
- c) gone back
- d) took off

- 1. practised
- 2. rose from the ground
- 3. entered by force
- 4. failed to keep up

Choice:

- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| B) | 3 | 1 | 4 | 2 |

C) 2 4 1 3

D) 3 2 4 1

141 Choose the correct synonym for the italicized word :
Sachin showed a remarkable passion for Cricket.

- A) disable
- B) Zeal
- C) fashion
- D) action

142 Choose the correct synonym for the italicized word :
The car journey can be wonderfully exciting.

- A) Thrilling
- B) beneficial
- C) surprising
- D) educative

143 Choose the correct synonym for the italicized word :
Reminiscences of one's life is worth recording,

- A) memory
- B) recollection
- C) mark
- D) regard

144 Choose the correct synonym for the italicized word :
The page were crinkly.

- A) old
- B) wrinkled
- C) spoiled
- D) cancel

145 Choose the correct synonym for the italicized word :
The history sector had blanked out completely.

- A) area
- B) book
- C) department
- D) encircle.

146 Identify the given sentence :

On seeing the Police, the thief ran away

- A) complex
- B) Compound
- C) simple
- D) Negative

147 Identify the given sentence :

The girl who found the purse is my cousin.

- A) compound
- B) Negative
- C) Simple
- D) Complex

148 Identify the given sentence :

He was rich but he was not happy.

- A) Simple
- B) Compound
- C) Interrogative
- D) Complex

- 149 Identify the given sentence :
He is too small to climb the hill.
A) Simple B) Complex
C) Compound D) Negative
- 150 Identify the given sentence :
Sachin scored a century and the spectators applauded him.
A) simple B) Complex
C) positive D) Compound
- 151 Identify the given sentence :
No other girl in the class is as intelligent as Uma
A) Imperative B) Superlative
C) Positive D) Comparative.
- 152 Identify the Superlative degree :
A) Australia is the largest island B) No other island is as large as Australia
C) Australia is larger than any other Island D) Most of the islands are not large than Australia
- 153 Identify the Superlative degree :
A) Tom is one of the tallest boys in the group B) Very few boys in the group are as tall as Tom.
C) Tom is taller than most other boys in the group. D) Tom is as tall as Jim
- 154 Identify the Positive degree :
A) Gandhi is the greatest of all leaders B) Gandehi is greater than all other leaders
C) No other leader is as great as Gandhi D) Subhash Chandra Bose is not greater than Gandhi
- 155 Identify the Positive degree :
A) Manoj is one of the bravers boys in the Class B) Manoj is braver than most other boys in the class.
C) Very few boys in the class are so brave as Manoj D) Manoj is braver than Salim
- 156 Comprehension :
A bat has wings,. It looks like a mouse. Its eyes are small. it prefers to sleep in dark corners. But it neither hatches eggs nor lays eggs.
The bat is a/an

- A) bird
C) mammal
- B) insect
D) none of these.
- 157 Comprehension:
The first man to travel in space was a Russian named Yuri Gagarin who in 1961 shot up to a height of 187 miles and was put into orbit at 18,000 mph. He went once round the earth in 89 minutes and then was slowed down by small rockets fired in forward directions.
A) Armstrong
C) Yuri Gagarin
- B) Kalpana Chawla
D) Neil
- 158 Comprehension:
Dolphins are huge mammals. They are noted for their sharp brain. They are very friendly and can be trained by human beings to do acrobatics. Dolphins are
A) rude
C) lazy
- B) friendly
D) moody
- 159 Comprehension:
Meg helped Jo clear away the remains of the feast which took half the afternoon, and left them so tired that they agreed to be contented with tea and toast for supper.
Meg helped Jo in the
A) kitchen
C) park
- B) hotel
D) office
- 160 Comprehension:
The silver spots tell us where the cotton has been hidden and gold spots tell us where the wheat has been hidden.
Wheat spots are marked by
A) gold
C) platinum
- B) silver
D) diamond
- 161 Comprehension:
Select the correct sentence:
A) I took pity on him
C) I took pity about him
- B) I took pity for him
D) I took pity on him
- 162 Select the correct sentence
A) His uncle met with an accident
C) His uncle met on an accident
- B) His inle met for an accident
D) His uncle met in an accident
- 163 Select the correct sentence:
A) I look forward to meet you
C) I look forward to meeting you
- B) I look forward on to meet you
D) I look forward for meeting you

- 164 Select the correct sentence:
A) I met an European in my school B) I met an European in my school
C) I met with European in my school D) I met the European in my school
- 165 Select the correct sentence:
A) The competition for the 1st rank is for Tom and Ram B) The competition for the 1st rank is between Tom and Ram
C) The competition for the 1st rank is among Tom and Ram D) The competition for the 1st rank is from Tom and Ram
- 166 Identify the sentence pattern:
They have revolutionised the life style
A) S.V.C. B) A.S.V.C.
C) S.V.O. D) S.V.A.
- 167 Identify the sentence pattern:
The Judge found him guilty
A) S.V.O.A B) S.V.O.C
C) S.V.C.A. D) S.V.I.O.D.O.
- 168 Identify the sentence pattern:
They played well in the last match
A) S.V.O.A. B) S.V.A.A.
C) S.V.O. D) S.V.C.A.
- 169 Identify the sentence pattern:
They selected him captain
A) S.V.I.O.D.O. B) S.V.O.C.
C) S.V.O.A. D) S.V.A.A.
- 170 Identify the sentence pattern:
Raju Played cricket
A) S.V.C B) S.V.O.A.
C) S.V.O. D) S.V.O.C.
- 171 Change the Adjective into Adverb:
Daring
A) Dare B) daringly
C) dared D) dares
- 172 Change the noun into verb:
Identification
A) identity B) identical
C) identify D) none of these

- 173 Find out the adverb:
A) clearly
B) clear
C) clearance
D) clearing
- 174 Find out the verb:
A) sleepy
B) sleepless
C) slept
D) sleepiness
- 175 Change the verb into noun:
Move
A) moving
B) moment
C) movement
D) none of these
- 176 Select the correct questions tag:
Barking dog seldom bites,?
A) does it
B) doesn't it
C) isn't it
D) won't it
- 177 Select the correct question tag:
Uma used to play cricket.....?
A) is it
B) doesn't she
C) didn't she
D) hasn't she
- 178 Select the correct question tag:
A little progress has been made,?
A) has it
B) had it
C) hadn't it
D) hasn't it
- 179 Select the correct question tag:
I play well,?
A) do I
B) don't I
C) didn't I
D) did I
- 180 Select the correct question tag:
I am 12 years old,.....?
A) am I
B) are I
C) aren't I
D) were I
- 181 Select the correct voice:
Circles are drawn neatly.
A) Active
B) Personal passive
C) Impersonal Passive
D) None of these
- 182 Select the correct passive sentences:

Nobody taught English as he taught it.

- A) English was not taught by anybody as it was taught by him
B) English was taught by nobody as it is taught by him
C) English has not been taught as it has been taught by him
D) English was not taught by no one as it had been taught by him.

183 Select the correct voice:

I see a dark cloud

- A) Personal Passive
B) Passive
C) Active
D) None of these

184 Select the correct active sentence:

Smoking is prohibited

- A) We prohibit smoking
B) We are prohibited smoking
C) We have prohibited smoking
D) We have been prohibiting smoking

185 Fill in the blank with the correct form of voice:

Wethem of the danger.

- A) must be warned
B) should be warned
C) have been warned
D) must warn

186 Choose the correct antonym for the italicized word

Nonchalantly he read the paper

- A) indifferently
B) eagerly
C) suddenly
D) strangely

187 Choose the correct antonym for the italicized word

All kinds of *awful* things began to happen.

- A) pleasant
B) terrible
C) crafty
D) mysterious

188 Choose the correct antonym for the italicized word

Give me food *quickly*

- A) urgently
B) leisurely
C) slowly
D) fast.

189. Choose the correct antonym for the italicized word

He was *busy* reading the book

- A) lazy
B) dull
C) active
D) tired

190 Choose the correct antonym for the italicized word

Distribute the sweets to all

- A) retain
B) share
C) scatter
D) slowly

- 191 Choose the correct prefix:
media
A) multi
B) anti
C) inter
D) tion
- 192 Choose the correct suffix:
wealth
A) y
B) re
C) ly
D) ity
- 193 Choose the correct suffix:
condition
A) al
B) un
C) able
D) ful
- 194 Choose the correct prefix
sleep
A) a
B) mis
C) con
D) un
- 195 Choose the correct suffix
move
A) ment
B) ion
C) ly
D) ary
- 196 Find out the error
A) Sekhar
B) is
C) a
D) M.A.
- 197 Find out the error
A) We
B) discussed
C) about
D) the matter
- 198 Find out the error
A) Mr. James
B) comes
C) in
D) Italy
- 199 Find out the error
A) Earth
B) moves
C) around
D) the sun
- 200 Find out the error
A) He
B) is
C) a MLA
D) now