

PODHU ARIVU

TNPSC FREE BOOK 06

பொது அறவு

English & Tamil Monthly



FREE

Vol : 6 | Issue : 02 | February 2021 | Pages 36 | Price : ₹33/-

RNI No. TNBIL/2016/69097



இரசு
வேலை
ரெடி
நீங்க
ரெடியா?

200
TNPSC

வினாக்தாளில்
ஒலவச
பணிற்சி

PODHUARIVU

பொது அறிவு

★ ENGLISH & TAMIL MONTHLY ★

VOL. 6; ISSUE : 2; FEBRUARY 2021

PRICE : RS.33.00

FOR CAREER ASPIRANTS

**SCHOOL / COLLEGE
STUDENTS**

PROFESSIONALS

JOB ASPIRANTS

Editor

UMADHEVI RAVI

& Raman's Editorial Board

SUBSCRIPTION/ADVERTISING

Cell : 9710250750 (10–6 P.M.)

SUBSCRIPTION RATES

One Year : Rs. 500/-

THREE YEARS

SPECIAL OFFER : RS.1300/-

(includes Postage & handling cost)

*Remit your subscription
by M.O (or) Draft to :*

G.K.POWER

25, Fourth Main Road,
Indira Nagar, Chennai-20

♦ Publishers are not responsible for mistakes and views expressed by the authors. ♦ No portion of the magazine can be reproduced without the prior written permission of the Publishers. ♦ Publishers are not responsible either for any postal delay or non-receipt of the magazine. ♦ All disputes are subject to the exclusive jurisdiction of the Chennai Courts only. ♦ Answers to all the question papers are based on the key released by the TNPSC, if any correction brought to our notice, same will be corrected and notified in the following issue.

TNPSC
பொதுந் தமிழும்
பொது அறிவும்
(SSLC STD.,) &
பட்டப்படிப்பு
அளவிலான
வினாத்தாள்கள்

400

வினா - விடைகள்

.....
பயிற்சி அவசியம்...

.....
வெற்றி நிச்சயம்...

வாரந்தோறும் வெளியாகும்

FREE

டவுன்லோடு செய்க

நண்பர்களுக்கும் பகிரவும்

Bhawana Kanth

- ★ Bhawana Kanth is one of the first female fighter pilots of India.
- ★ She was declared as the first combat pilot along with two of her cohort, Mohana Singh, and Avani Chaturvedi.
- ★ The trio was inducted into the Indian Air Force fighter squadron in June 2016.
- ★ They were formally commissioned by Defence Minister Manohar Parrikar.
- ★ After the government of India decided to open the fighter stream in India Air Force for women on an experimental basis, these three women were the first to be selected for the program.
- ★ In May 2019, she became the first female fighter pilot in India to qualify to undertake combat missions.
- ★ Kanth was born on 1 December 1992 in Darbhanga, Bihar.
- ★ Her father Tej Narayan Kanth is an electrical engineer in Indian Oil Corporation and mother Radha Kanth is a home maker.
- ★ While growing up, Kanth was fond of sports like Kho Kho, Badminton, swimming and painting.
- ★ Kanth completed her schooling from DAV Public School in Barauni refinery.
- ★ She prepared for engineering entrance examinations in Kota, Rajasthan.
- ★ Kanth joined Bachelor of Engineering in Medical Electronics from BMS College of Engineering, Bengaluru for further studies.
- ★ She graduated in 2014 and was recruited for IT giant Tata Consultancy Services.
- ★ Kanth had always dreamt of flying planes.
- ★ She took the Air Force Common Admission Test and was selected to be commissioned into the Air Force.
- ★ As a part of her Stage 1 training, she joined the fighter stream.
- ★ In June 2016, Kanth underwent a six month long stage-II training on Kiran Intermediate Jet Trainers at Hakimpet Air Force Station in Hyderabad soon after which she got commissioned as Flying Officer at Combined Graduation Parade Spring Term at the Air Force Academy in Dundigal, Telangana the same year.



- ★ Kanth flies Hawk advanced jet trainers and it has been the plan to move her and the other two members of her cohort to MIG 21 Bison squadron.
- ★ Flying Officer Bhawana Kanth on 16 March 2018 takes the solo flight of Mig-21 'Bison'. She made the solo flight of Mig-21 from Ambala Air Force Station at around 1400 hours.
- ★ Kanth also tried some modelling assignments and appeared in print advertisements.
- ★ On March 9th, 2020, she was awarded with Nari Shakti Puraskar by President Ram Nath Kovind.
- ★ She is posted to the Indian Air Force's No. 3 Squadron Cobras.

பொதுத் தமிழ்

பகுதி-அ

இலக்கணம்

சென்ற இதழின் தொடர்ச்சி...

இலக்கணப் பிழை :

பிழை	திருத்தம்
அவன்ஸ்ல	அவன்ஸ்லன்
அது அஸ்ல	அது அன்று
அவரல்ஸ்	அவரல்ஸர்
அவை அன்று	அவை அல்ஸ

ஒரு, ஒர் என்னும் ஒரு சொற்களும் ஒன்று என்னும் பொருளைத் தரு வன். உயிரொழுத்து முதலில் வரும் சொற்களின் முன் ஒர் எனவும் உயிர், மெப்பெயழுத்து முதலில் வரும் சொற்களின் முன் ஒரு எனவும் அமைதல் வேண்டும். (எ.டு) ஒர் அரசன் ஒரு மரம், ஒர் இலை ஒரு நாடு.

மரபு வழுக்களும், திருத்தமும்

மரபுவழு	திருத்தம்
ஆட்டுப்பாகன்	ஆட்டிடையன்
தென்னாங்கன்று	தென்னாம்பிள்ளை
யானைக்குட்டி	யானைக்கன்று
மாந்தோட்டம்	மாந்தோப்பு
கீரிக்குட்டி	கீரிப்பிள்ளை
நாய்	நாய்
மான்குட்டி	மான்கன்று
கத்துக்கிறது	குரைக்கிறது
புலி கத்துக்கிறது	புலி உறுமுகிறது
மயில்	மயில்
யானை	யானை
கூடவுகிறது	அகவுகிறது
கார்ச்சிக்கிறது	பிளிருக்கிறது
கிளி	கிளி
கழுதை	கழுதை
கத்துக்கிறது	கொஞ்சக்கிறது
களைக்கிறது	கத்துக்கிறது
சிங்கம் உறுமும்	சிங்கம் முழங்கும்

வழூச் சொற்களும் திருத்தமும்

பேச்சு வழுக்கில் சில சொற்கள் தவறாகவும் கொச்சையாகவும் பேசப் படுகின்றன. அவற்றில் உள்ள

பிழைகளை விலக்கித் திருத்தமான சொற்களையே எழுத்தில் கையாள வேண்டும். வழுக்கில் தவறாக வழங்கும் சில சொற்களும், அவற்றுக்குரிய திருத்தமான சொற்களும் இங்குத் தரப்பட்டுள்ளன.

வழு	திருத்தம்
அதுகள்	அவை
கடகால்	கடைக்கால்
அடமானம்	அடைமானம்
கழுட்டி	கழற்றி
அமக்களம்	அமர்க்களம்
கவறு	கமிறு
அந்தினி	அத்தனை
கார்த்தாலே	காலையில்
அகண்ட	அகன்ற
கார்த்தல்	காத்தல்
ஆட மழை	அடைமழை
கண்ணாலம்	கல்யாணம்
அருகாமையில்	அருகில்
காக்ஷி	காட்சி
அழுப்பு	அழிம்பு
கிளா	கனா, கனவு
ஆக்ஷி	ஆட்சி
கிராணம்	கிரகணம்
ஆமா	ஆமாம்
கிளாவு	கனவு
ஆத்துக்கு	அகத்துக்கு
குதுவை	கொதுவை
ஆச்சு	ஆயிற்று
குத்துபிர்	குற்றுபிர்
இடது கை	இடக்கை
குளந்தை	குழந்தை
இரும்பல்	இருமல்
குடக்கூலி	குடக்கூலி
வழு	திருத்தம்
இடதுபக்கம்	இடப்பக்கம்
கேழ்வி	கேள்வி
இத்தினி	இத்தனை
கொறவனை	குரவனை
ஈருளி	ஈர்கொல்லி

கோடாவி	கோடரி	தீவாளி	தீபாவளி
உந்தன்	உன்றன்	மாச்சி	மாட்சி
கோர்வை	கோவை	துகை	தொகை
உடம்படிக்கை	உடன்படிக்கை	மாத்து	மாற்று
சந்தணம்	சந்தனம்	துடை	தொடை
உடமை	உடைமை	மாரில்	மார்பில்
சங்கவி	சங்கிலி	துவங்கு	தொடங்கு
உத்திரவு	உத்தரவு	முந்தாணி	முன்றாணை
சமயல்	சமையல்	துறவுகோல்	திறவுகோல்
ஊரணி	ஊருணி	முறிதல்	முரிதல்
சம்மந்தம்	சம்பந்தம்	துடங்குதல்	தொடங்குதல்
எடக்கு	இடக்கு	முழித்தான்	விழித்தான்
சாயம்காலம்	சாயும்காலம்	துலைந்தது	தொலைந்தது
எளக்காரம்	இளக்காரம்	முழிந்தான்	உமிழ்ந்தான்
சாத்து	சார்த்து	தேஞ்ரக்கடை	தேஞ்ரக்கடை
எம்பளது	எண்பது	மோர்ந்து	மோந்து
சாக்ஷி	சாட்சி	தொந்திரவு	தொந்தரவு
எந்தன்	என்றன்	ரொம்ப	நிரம்ப
சிலது	சில	நஞ்சை	நன்செய்
எழவு	இழவு	வலதுகை	வலக்கை
சிலவு	செலவு	நாகரீகம்	நாகரிகம்
எண்ணெண்	எண்ணெண்	வல்லுனர்	வல்லுநர்
சிகப்பு	சிவப்பு	நாட்கள்	நாள்கள்
ஒருவள்	ஒருத்தி	வாய்ப்பாடு	வாய்பாட்டு
சீயக்காய்	சிகைக்காய்	நாத்தம்	நாற்றம்
ஒண்டியாய்	ஒண்றியாய்	விரை	விதை
சுதந்திரம்	சுதந்தரம்	நாநாறு	நானாறு
சுவற்றை	சுவரை	விசிரி	விசிறி
பலது	பல	நிலமை	நிலைமை
சேர்வை	சேவை	வெண்ணெண்	வெண்ணெண்
புஞ்சை	புஞ்செய்	நிகளம்	நீளம்
சோம்பேரி	சோம்பேறி	வெப்பமல்	வெபில்
புட்டு	பிட்டு	நேந்து	நேற்று
தலக்காணி	தலையனை	வெக்கம்	வெட்கம்
புண்ணாக்கு	பிண்ணாக்கு	நொங்கு	நூங்கு
தடுமாட்டம்	தடுமாற்றம்	வெட்டப்பேச்சு	வெற்றுப்பேச்சு
பேரன்	பெயரன்	நோம்பு	நோன்பு
தாப்பாள்	தாழ்ப்பாள்	வெத்திலை	வெற்றிலை
பேத்தி	பெயர்த்தி	பதட்டம்	பதற்றம்
தாவாரம்	தாழ்வாரம்	வென்னீர்	வெந்நீர்
போறும்	போதும்	பயிறு	பயர்
திரேகம்	தேகம்	வேணாம்	வேண்டாம்
மச்சினன்	மைத்துனன்	பண்டகசாலை	பண்டசாலை
வழி	திருத்தம்	வேணும்	வேண்டும்
திருவாணி	திருகாணி		
மனது	மனம்		
தீவட்டி	தீவத்தி		
மாயிலை	மாவிலை		

வாக்கிய வகைகள்

ஒரு மொழியைப் பிளழியன்றிப் பேசவும், எழுதவும் படைப்பாற்றலை வார்த்துக் கொள்ளவும் மொழிப் பயிற்சி இன்றியமையாதது. மொழியைப் பற்றியும் அதன்

அமைப்பைப் பற்றியும் இலக்கணத்தின் மூலம் அறிகிறோம். அவ்விலக்கணத்தோடு மொழிச்சார்பான வாக்கிய அமைப்பு முறைகள், மரபுகள் முதலியவற்றை அறிந்து கொள்ள வேண்டியது மிகவும் அவசியம். மொழியை எவ்வெவ்வாறு எவ்வெவ்விடத்தில் கையாள வேண்டும் என்பதை அமைப்பதும், மொழிப் பயிற்சியாகும். தமிழ் மொழியில் தக்க புலமை அடைவதற்குரிய உத்தியையும் மொழிப் பயிற்சி அளிக்கும்.

வாக்கியம்

பொருள் முடிவு பெற்றிருக்கின்ற சொற்றொடர் வாக்கியம் எனப்படும். எழுவாய், பயனிலை, செய்ப்படுபொருள் என்பன வாக்கியத்தின் முக்கிய உறுப்புகளாம்.

பொருட்பெயர், இடப்பெயர், காலப்பெயர், சினைப்பெயர், பண்புப்பெயர், தொழிற்பெயர் மற்றும் வினையாலணையும் பெயர் எழுவாயாக வரும்.

தெரிநிலை வினைமுற்று, குறிப்பு வினைமுற்று, பெயர்ச்சொல், வினாப்பெயர் ஆகியன பயனிலையாய் வரும்.

வாக்கிய வகைகள்

பொருள் முடிவு பெற்றிருக்கின்ற சொற்றொடர் வாக்கியமாகும். வாக்கியங்கள் இலக்கண முறைப்படி அமைவதோடு, பொருள் பொருத்தமுறவும், இனிமையாகவும் அமைய வேண்டும்.

ஒரு வாக்கியத்தின் இன்றியமையா உறுப்புகள் எழுவாய், பயனிலை, செய்ப்படுபொருள் என மூன்றாம். செய்ப்படுபொருள் சில வாக்கியங்களில் வந்தாலும் வரும்; வராமலும் அமையும். பெரும்பாலும் வாக்கியத்தில் எழுவாய், முதனிலை, பயனிலை இறுதியிலும், செய்ப்படுபொருள் இடையிலும் வரும். விரைவு, வெகுளி, மகிழ்ச்சி போன்ற உணர்ச்சிகளை வெளிப்படுத்தும் வாக்கியங்களில், இம்முறை மாறி வருதலும் உண்டு.

- (எ.டு) 1. இளங்கோவடிகள் சிலப்பதிகாரத்தை இயற்றினார்.
2. கனிமொழி பேசினாள்.
 3. கண்டான் இராமன் சீதையை
1. இளங்கோவடிகள் - எழுவாய் இயற்றினார் - பயனிலை சிலப்பதிகாரம் - செய்ப்படுபொருள்
 2. கனிமொழி - எழுவாய் பேசினாள் - பயனிலை (செய்ப்படுபொருள் இவ்வாக்கியத்தில் இல்லை)
 3. கண்டான் - பயனிலை, வாக்கியத்தின் முதலில் வந்தது. (ஆறுவகைப் பெயர்ச்சொற்களும், வினையாலணையும் பெயரும் எழுவாயாக வரும்.

வினைமுற்று, பெயர்ச்சொல், வினாப்பெயர் முதலியன பயனிலையாக வரும்.)

(எ.டு) கண்ணன் பாடம் எழுதுகிறான் – பெயர்ச்சொல் எழுவாயாக வந்தது.

கொடுத்தவர்-புகழ் பெறுவர் – வினையாலணையும் பெயர் எழுவாயாக வந்தது.

அழுதா ஓவியம் வரைகின்றாள் – தெரிநிலை வினைமுற்று பயனிலையாக வந்தது.

குழுவினிது – குறிப்பு வினைமுற்று பயனிலையாக வந்தது.

பாரதியார் கவிஞர் – பெயர்ச்சொல் பயனிலையாக வந்தது.

சேக்கிழார் யார்? – வினாப்பெயர் பயனிலையாக வந்தது.

ஒரு கருத்தைப் பலவித வாக்கியங்களில் அமைத்து எழுதும் பயிற்சியை மாணவர்கள் பெற வேண்டும். அப்பொழுதுதான் தாம் எழுதும் கட்டுரை, கதை, கவிதைகள் கருத்தால் மட்டுமின்றிச் சொல்லுகின்ற முறையாலும் சிறப்புப் பெறும்.

வாக்கியங்கள் செய்தி வாக்கியம், வினையு வாக்கியம், உணர்ச்சி வாக்கியம், தனி வாக்கியம், தொடர் வாக்கியம், கலவை வாக்கியம், தன்னினை-பிறவினை வாக்கியம். செய்வினை-செய்ப்பாட்டு வினை வாக்கியம், உடன்பாட்டு வினை வாக்கியம், எதிர்மறை வாக்கியம், நேர்க்கூற்று – அயற்கூற்று வாக்கியம் எனப் பல வகைகளில் அமையும்.

ஒரு வகை வாக்கியத்தை வேறொரு வாக்கியமாக மாற்றுதல்

செய்தி வாக்கியம் – கட்டளை வாக்கியம்

இளமையில் கறக் வேண்டும்.

இளமையில் கல

செய்தி வாக்கியம் – உணர்ச்சி வாக்கியம்

வள்ளுவர் கோட்டம் மிகவும் அழகாக

அமைந்திருக்கிறது.

என்னே! வள்ளுவர் கோட்டத்தின் அழுகு!

தன்னினை வாக்கியம் – பிறவினை வாக்கியம்

தாய் குழந்தைக்கு உணவை ஊட்டினாள்.

தாய் குழந்தைக்கு உணவை உண்பித்தாள்.

உடன்பாடு – எதிர்மறை

போட்டியில் சிலர்தான் வெற்றி பெற முடியும்.

போட்டியில் எல்லோரும் வெற்றி பெற முடியாது.

செய்வினை – செய்ப்பாட்டு வினை

திருவள்ளுவர் திருக்குறள் இயற்றினார்.

திருக்குறள் திருவள்ளுவரால் இயற்றப்பட்டது.

நேர்க்கூற்று - அயற்கூற்று

ஆசிரியர் முருகனைப் பார்த்து 'நீ நன்றாகப் படிக்க வேண்டும்' என்று கூறினார்.

ஆசிரியர் முருகனிடம் நன்றாகப் படிக்கும்படிக் கூறினார்.

வாக்கிய மாற்றம்

வாக்கியங்களின் அமைப்பை மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம். அவை தனி வாக்கியம், தொடர் வாக்கியம், கலவை வாக்கியம் என்பவை.

1. தனி வாக்கியம் : எழுவாயும் பயனிலையும் செய்ப்படுபொருளும் அமைவது தனி வாக்கியம். (எ.டு) கம்பர் இராமகாதையை இயற்றினார்.
2. தொடர் வாக்கியம் : ஒர் எழுவாய் பல பயனிலைகளைப் பெற்றுத் தொடர்பு கொண்டு வருவது தொடர் வாக்கியமாகும்.
ஓன்வையார் அதியமானிடம் சென்றார்; அவன் தந்த உணவை உண்டார்; களைப்பு நீங்கினார்; அவனை வாழ்த்தினார்; பின்பு அவனிடமே தங்கி விட்டார். இது தொடர் வாக்கியம். இவ் வாக்கியத்தில் ஐந்து தனி வாக்கியங்கள் உள்ளன. ஓன்வையார் என்னும் எழுவாயை ஒவ்வொரு வினைமுற்றின் முன்னும் சேர்த்தால், ஐந்து தனி வாக்கியங்கள் அமைந்து விடும்.
3. கலவை வாக்கியம் : ஒரு முதன்மை வாக்கியம், ஒன்று அல்லது பல சார்பு வாக்கியங்களுடன் கலந்து இயைந்துவரின், அது கலவை வாக்கியமாகும். நாடு முன்னேற வேண்டுமெனில், நமது கடமையை நாம் ஒழுங்காகச் செய்து வரல் வேண்டும் - இது கலவை வாக்கியம்.

தன்வினை, பிறவினை

இருவன் தானே செய்யும் செயலைக் குறிப்பது தன்வினை என்பதும்.

(எ.டு.) அமர்ந்தான்.

இருவன் பிறரைக் கொண்டு நிகழ்த்தும் செயல் பிறவினை என்பதும்.

(எ.டு.) அமர்த்தினான்.

1. தன் வினையிலுள்ள மெல்லின எழுத்துக்களை வல்லினமாக மாற்றித் தன்வினைகளைப் பிறவினைகளாக மாற்றலாம்.
நீங்கு - நீக்கு, அடங்கு - அடக்கு
2. தன்வினைப் பகுதியிலுள்ள வல்லின மெய்க்களை இரட்சித்துத் தன் வினைகளைப் பிறவினைகளாக மாற்றலாம்.

3. தன்வினைப் பகுதிகளோடு 'து' விகுதியைச் சேர்த்துத் தன்வினைகளைப் பிறவினைகளாக ஆக்கலாம். நட - நடத்து

காரணவினை

ஒரு வினையைக் காரண வினையாக மாற்ற வி, பி. என்ற விகுதியைச் சேர்க்க வேண்டும்.

பயின்றான்	பயில்	செய்தான்	செய்
பயில்வித்தான்	பயில்வி	செய்வித்தான்	செய்வி
கற்றான்	கல்	நடந்தான்	நட
கற்பித்தான்	கற்பி	நடப்பித்தான்	நடப்பி

செய்வினை - செய்ப்பாட்டு வினை

பாரதியார் பாட்டைப் பாடினார் - இது செய்வினை வாக்கியம்.

பாட்டு பாரதியாரால் பாடப்பட்டது-இது செய்ப்பாட்டு வினை வாக்கியம்.

"பாடினார்" என்பது செய்வினை. "பாடப்பட்டது" என்பது செய்ப்பாட்டு வினை. செய்வினைக்கு செய்பவன் எழுவாயாக வரும். செயப்படுபொருள் உண்டு. செயப்பாட்டு வினைக்குச் செய்பவன் எழுவாயாக வாராது. செயப்படுபொருளும் இல்லை.

உடன்பாடு - எதிர்மறை

உடன்பாட்டு வாக்கியம்	எதிர்மறை வாக்கியம்
நான் வந்தேன்	- நான் வந்திலேன்
நான் வருகிறேன்	- நான் வருகின்றிலேன்.
நான் வருவேன்	- நான் வாரேன்.

இவற்றுள் 'வந்தேன், வருகிறேன், வருவேன்' என்பதை 'இறப்பு, நிகழ்வு, எதிர்வு' என்னும் முக்கால நிகழ்ச்சிகளைப் பற்றி உணர்த்துவதால், அவை உடன்பாட்டு வினைகளாம். 'வந்திலேன், வருகின்றிலேன், வாரேன்' என்பவை நிகழுதவற்றை உணர்த்துவதால் அவை எதிர்மறை வினைகளாம்.

நேர்க்கூற்று - அயற்கூற்று

ஆசிரியர், 'முருகா, உன் பாடநூலை எடுத்து வா,' என்று கூறினார். இது நேராக முருகனைப் பார்த்து ஆசிரியர் கூறுவதால் இதனை நேர்க்கூற்று என்பார்.

ஆசிரியர் முருகனை அவனது பாடநூலை எடுத்து வருமாறு கூறினார் இது அயற்கூற்று.

நேர்க்கூற்றை அயற்கூற்றாகவோ, அயற்கூற்றை நேர்க்கூற்றாகவோ, மாற்றுவதற்கு ஆங்காங்கே வரும் கூற்று வகைகட்டு ஏற்ப மாற்ற வேண்டும். இக்கூற்று வகைகளில் வினா, விடை, ஆஸை, வேண்டுகோள், சொல்லுதல், உரைத்தல், விளக்குதல், விளம்புதல், முதலிய பல வினை முடிவுகளை இடத்திற்கு ஏற்பக் கையாள வேண்டும்.

தொடர்சி அடுத்த இதழில்...

TNPSC வினாத்தாள்

SSLC Std.

பொருத் தயிழ்

16

1. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுக்க. "மாமலையின் குகை போன்றிருப்பது சாகசக் செய்திகள்".
 - A. மாமலையின் குகை போன்றிருப்பது ஏன்?
 - B. மாமலையின் குகை போன்றிருப்பது எது?
 - C. மாமலையின் குகை போன்றிருப்பது சாகசக் செய்திகளா?
 - D. மாமலையின் குகை போன்றிருப்பது எங்ஙனம்?
2. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திய சொற்றொடரத் தேர்க்.
 - A. மாதம் கழித்து தெனாலிராமன் ஒரு அரசனிடம் சென்றான்.
 - B. ஒரு மாதம் கழித்து சென்றான் அரசனிடம் தெனாலிராமன்.
 - C. ஒரு மாதம் கழித்து தெனாலிராமன் அரசனிடம் சென்றான்.
 - D. தெனாலிராமன் அரசனிடம் சென்றான். ஒரு மாதம் கழித்து
3. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திய சொற்றொடரத் தேர்க்.
 - A. சேர நாடு செந்தமிழ் வளர்த்த நாடு பத்தொண்பதாம் நூற்றாண்டில்
 - B. பத்தொண்பதாம் நூற்றாண்டில் சேர நாடு வளர்த்த நாடு செந்தமிழ்
 - C. சேர நாடு பத்தொண்பதாம் நூற்றாண்டில் செந்தமிழ் வளர்த்த நாடு
 - D. பத்தொண்பதாம் நூற்றாண்டில் செந்தமிழ் வளர்த்த நாடு சேர நாடு
4. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திய சொற்றொடரத் தேர்க்.
 - A. நீதிநெறி தவறாமல் செங்கோல் செலுத்தினான் விக்கிரமாதித்தன்
 - B. நீதிநெறி தவறாமல் விக்கிரமாதித்தன் செலுத்தினான் செங்கோல்
 - C. விக்கிரமாதித்தன் நீதிநெறி தவறாமல் செங்கோல் செலுத்தினான்
 - D. விக்கிரமாதித்தன் செங்கோல் செலுத்தினான் நீதிநெறி தவறாமல்
5. வேர்ச்சொல்லை தேர்வு செய்க. "ஸன்றாள்"
 - A. ஈன்று
 - B. ஈன்ற
 - C. ஈன்றனன்
 - D. ஈன்றனர்
6. "கொண்டாள்" என்பதன் வேர்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்க.
 - A. கொண்
 - B. கொள்
 - C. கொண்டு
 - D. கொண்டனன்
7. வேர்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்க. "குரைத்து"
 - A. குரையும்
 - B. குரைத்த
 - C. குரைத்து
 - D. குரை
8. "கற்றார்" எதிர்ச்சொல் தருக.
 - A. கற்ற
 - B. கற்பார்
 - C. கற்பவர்
 - D. கல்லாதவர்
9. "வசை" எதிர்ச்சொல் தருக.
 - A. இசை
 - B. தசை
 - C. பசை
 - D. இன்பம்
10. "பொய்யாமை" எதிர்ச்சொல் தருக.
 - A. பொய்
 - B. பொய்மை
 - C. வாய்மை
 - D. இல்லாமை
11. எதிர்ச்சொல் தருக. "பருத்தல்"
 - A. உருத்தல்
 - B. உயரமாதல்
 - C. பெருத்தல்
 - D. சிறுத்தல்
12. பொருத்துக்.
 1. பூசல்
 2. இளவல்
 3. வேட்கை
 4. மேம்பாடு

அ. உயர்வு
ஆ. விருப்பம்
இ. தம்பி
ஈ. சண்டை

குறியீடுகள் :

1	2	3	4
A. அ	ஆ	இ	ஈ
B. ஈ	இ	ஆ	அ
C. இ	ஈ	அ	ஆ
D. ஈ	இ	அ	ஆ
13. பொருத்துக்.
 1. இதுகாறும்
 2. வளம்
 3. காளை
 4. மரம்

அ. எருது
ஆ. இதுவரை
இ. விருட்சம்
ஈ. செழிப்பு

- C. இப்படிச் சொன்னால் எப்படி புரியும் எனத் தெரியவில்லை
- D. இப்படிச் சொன்னால் எப்படிப் புரியும் எனத் தெரியவில்லை
- 30.** “ஒழிவிலொடுக்கம்” என்ற நூலின் ஆசிரியர்
- இராமலிங்க அடிகளார்
 - திருத்தக்க தேவர்
 - சேக்கிழார்
 - கண்ணதாசன்
- 31.** “வேதாரணிய புராணம்” என்ற நூலின் ஆசிரியர்
- மாணிக்கவாசகர்
 - தெய்வப்புலவர்
 - பரஞ்சோதி முனிவர்
 - இளங்கோவடிகள்
- 32.** “காமஞ்சரி” என்ற நூலின் ஆசிரியர்
- காந்தியடிகள்
 - குமாரன் ஆசான்
 - கண்ணதாசன்
 - புலவர் குழந்தை
- 33.** வாக்கிய வகையினை அறிக். “த ஞ் கை யில் உலகத்தமிழ் மாநாடு சிறப்புற நடைபெற்றது”.
- செய்தி வாக்கியம்
 - செய்வினை வாக்கியம்
 - நேர்க்கூற்று வாக்கியம்
 - தொடர் வாக்கியம்
- 34.** எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டு எழுதுக். “மக்கள் காந்தியடிகளைப் போற்றுகின்றனர்”.
- செய்பாட்டு வாக்கியம்
 - பிறவினை வாக்கியம்
 - அயற்கூற்று வாக்கியம்
 - செய்வினை வாக்கியம்
- 35.** வாக்கிய வகையினை அறிக். “பாண்டியன் அயாது உழைத்தான்; அதனால் வெற்றி பெற்றான்”.
- கலவை வாக்கியம்
 - தொடர் வாக்கியம்
 - உடன்பாட்டு வாக்கியம்
 - பிறவினை வாக்கியம்
- 36.** செய்வினை வாக்கியம் எது என அறிக்.
- தேம்பாவணி வீரமாழுனிவரால் இயற்றப் பட்டது
 - வீரமாழுனிவர் தேம்பாவணியை இயற்றினார்
 - வீரமாழுனிவர் தேம்பாவணியை இயற்றினார்
 - தேம்பாவணியை வீரமாழுனிவர் இயற்றினார்
- 37.** விடைக்கேற்ற வினாவை தேர்ந்தெடுக்க.
- “நீதி நெறியில் தவறாமல் நிற்க வேண்டும்”.
- நீதி நெறியில் தவறாமல் நிற்க வேண்டுமா?
 - எந்தெந்தியில் தவறாமல் நிற்க வேண்டும்?
 - தவறாமல் எந்தெந்தியில் நிற்க வேண்டும்?
 - தவறாமல் நிற்கவேண்டும் எந்தெந்தியில்?
- 38.** சொல்லின் வகை அறிக். “மருக்கொழுந்து நட்டனார்”
- தொழிலாகு பெயர்
 - பண்பாகு பெயர்
 - பொருளாகு பெயர்
 - காலவாகு பெயர்
- 39.** சொல்லின் வகை அறிக். “உலகம் புகழும்”
- காலப்பெயர்
 - குணப்பெயர்
 - இடப்பெயர்
 - சினைப்பெயர்
- 40.** சொல்லின் வகை அறிக். “ஆசிரியர் தலைக்கு ஒரு வினாத்தாள் தந்தார்”.
- சினையாகு பெயர்
 - பண்பாகு பெயர்
 - காலவாகு பெயர்
 - தொழிலாகு பெயர்
- 41.** சொல்லின் வகை அறிக். “மணிமொழி மார்கழி குடினாள்”
- பொருட்பெயர்
 - தொழிற்பெயர்
 - காலப்பெயர்
 - சினைப்பெயர்
- 42.** சொல்லின் வகை அறிக். “கண்ணன் அவியல் உண்டான்”
- தொழிற்பெயர்
 - காலப்பெயர்
 - பொருட்பெயர்
 - குணப்பெயர்
- 43.** “எத்துதல்” என்பதின் வேர்க்சொல் தருக.
- எத்தி
 - எத்தினான்
 - எத்தும்
 - எத்து
- 44.** “மெலிந்தான்” என்பதின் வேர்க்சொல் அறிக்.
- மெலிந்த
 - மெலிந்து
 - மெலிந்தாள்
- 45.** வேர்க்சொல் அறிக். “மன்றாடனான்”
- மன்றாடி
 - மன்றாடிய
 - மன்றாடு
 - மன்றாடனாள்
- 46.** மரபு பிழையற்ற தொடரை அறிக்.
- விடியற்காலை கோழி அகவ சூயில் கரைய காகம் கத்தியது.
 - விடியற்காலை கோழி கொக்கரிக்க சூயில் அகவ காகம் கரைந்தது.

- C. விடியற்காலை கோழி கொக்கரிக்கக் குயில் கூவக் காகம் கரைந்தது.
- D. விடியற்காலை கோழி அகவ குயில் கூவக் காகம் கரைந்தது

47. மரபு பிழையற்ற தொடரைத் தேர்க்.

- A. தோட்டத்தில் வாழைச்செடியும், தென்னாங்கன்றும் நட்டாங்க
- B. தோட்டத்தில் வாழைக்கன்றும், தென்னாங்கன்றும் நட்டார்கள்
- C. தோட்டத்தில் வாழைகள்றும் தென்னாம்பிள்ளையும் நட்டார்கள்
- D. தோட்டத்தில் வாழைக்கன்றும் தென்னை செடியும் நட்டார்கள்

48. மரபு பிழையற்ற தொடரைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- A. காட்டில் யானை கத்தியது; நரி கூவியது; புலி சத்தமிட்டது
- B. காட்டில் யானை பிளிரியது; நரி கத்தியது; புலி கார்ஜித்தது
- C. காட்டில் யானை உறுமியது; நரி சத்தமிட்டது; புலி கத்தியது
- D. காட்டில் யானை பிளிரியது; நரி ஊளையிட்டது; புலி உறுமியது

49. மரபு பிழையற்ற தொடரைத் தேர்க்.

- | | |
|----------------|-------------|
| A. தாள் இயற்று | C. தாள் அடி |
| B. தாள் எழுது | D. தாள் வரை |

50. பொருந்தாச் சொல்லை தேர்க்.

- | | |
|------------|-----------|
| A. தெப்பம் | C. புணை |
| B. படகு | D. கப்பல் |

51. பொருந்தாச் சொல்லை அறிக.

- | | |
|-----------|------------------|
| A. அசதி | C. புத்துணர்ச்சி |
| B. சோர்வு | D. களைப்பு |

52. பொருந்தாச் சொல்லை தேர்வு செய்க.

- | | |
|----------|----------|
| A. நேசம் | C. பாசம் |
| B. அஞ்பு | D. பரிவு |

53. பொருந்தாச் சொல்லை தேர்ந்தெடுக்க.

- | | |
|----------|----------|
| A. மரை | C. அல்லி |
| B. கமலம் | D. தாமரை |

54. பொருத்துக.

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. பாரதி செந்தமிழ் | அ. தேர்ப்பாகன் |
| 2. பாரதி சிந்துக்கு | ஆ. அறிஞன் |
| 3. பாரதி பைந்தமிழ் | இ. தேனீ |
| 4. பாரதி அறம் பாடவந்த ஈ. தந்தை | ஈ. தந்தை |

குறியீடுகள் :

1	2	3	4
A. அ	ஆ	இ	ஈ
B. இ	ஈ	அ	ஆ
C. ஆ	அ	ஈ	இ
D. ஈ	இ	ஆ	அ

55. பொருத்துக.

- | | |
|------------|-------------|
| 1. உதிரம் | அ. வானம் |
| 2. படியில் | ஆ. இரத்தம் |
| 3. புலமை | இ. பூமியில் |
| 4. மானம் | ஈ. அறிவு |

குறியீடுகள் :

1	2	3	4
A. ஈ	அ	இ	ஆ
B. இ	ஆ	அ	ஈ
C. அ	ஈ	ஆ	இ
D. ஆ	இ	ஈ	அ

56. பொருத்துக.

- | | |
|-----------|------------|
| 1. அமரார் | அ. தன்மை |
| 2. ஏறு | ஆ. உறவினர் |
| 3. இயல்பு | இ. தேவர் |
| 4. கேளிர் | ஈ. தலைவன் |

குறியீடுகள் :

1	2	3	4
A. இ	ஈ	அ	ஆ
B. ஈ	ஆ	இ	அ
C. அ	இ	ஆ	ஈ
D. ஆ	அ	ஈ	இ

57. அடி எதுகையை காண்க.

“அருட்செல்வம் செல்வத்துட் செல்வம் பொருட்செல்வம் பூரியார் கண்ணும் உள்”.

- | |
|---------------------------------|
| A. அருட்செல்வம் – பொருட்செல்வம் |
| B. செல்வம் – செல்வம் |
| C. அருட்செல்வம் – செல்வம் |
| D. அருட்செல்வம் – பூரியார் |

58. “பயன்மரம் உள்ளுரப் பழுதற்றால் செல்வம் நயனுடைய யான்கண் பழன்”-இதில் அமைந்துள்ள மோனை

- | | |
|------------------|-------------|
| A. பொழிப்பு மோனை | C. இணை மோனை |
| B. ஒருங் மோனை | D. அடி மோனை |

59. “அற்றார் அழிபசி தீர்த்தல் அஃபெதாருவன் பெற்றான் பொருள்வைப் புழி” - இதில் அமைந்துள்ள மோனை குறி பிடிகூ.

- | |
|-----------------------|
| A. மேற்கதுவாய் மோனை |
| B. கூழை மோனை |
| C. கீழ்க்கதுவாய் மோனை |
| D. ஒருங் மோனை |

- 60.** “மருந்தாகித் தப்பா மரத்தற்றால் செல்வம் பெருந்தகை யான்கண் படின்” - இதில் அபைந்துள்ள எதுகை
- ஒரூட எதுகை
 - பொழிப்பு எதுகை
 - இணை எதுகை
 - அடியெதுகை
- 61.** “அருள்சேர்ந்த நெஞ்சினார்க் கில்லை இருள்சேர்ந்த இன்னா உலகம் புகல்” - இதில் அபைந்துள்ள எதுகை
- பொழிப்பெதுகை
 - கூழை எதுகை
 - ஒரூட எதுகை
 - முற்றெதுகை
- 62.** இலக்கண குறிப்பு தருக. “உலர்பாலை”
- வியங்கோள் வினைமுற்று
 - உரிச்சொல் தொடர்
 - வினைத்தொகை
 - உவமையாகுபெயர்
- 63.** இலக்கண குறிப்பு தேர்வு செய்க. “புணரா”
- தொழிற்பெயர்
 - ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்
 - பெயரெச்சம்
 - உரிச்சொல் தொடர்
- 64.** “கடப்பாடு” இலக்கண குறிப்பு காண்க.
- தொழிற்பெயர்
 - இடைக்குறை
 - வியங்கோள் வினைமுற்று
 - பெயரெச்சம்
- 65.** “வைக்கப்படும்” இலக்கண குறிப்பு அறிக.
- வினையெச்சம்
 - வியங்கோள் வினைமுற்று
 - என்னும்மை
 - உம்மைத்தொகை
- 66.** “பெறாஅ” - இலக்கணக் குறிப்பு தேர்வு செய்க.
- செய்யுளிசையளபெடை
 - இன்னிசையளபெடை
 - சொல்லிசையளபெடை
 - இசைநிறையளபெடை
- 67.** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
- ஆன்மா, இடுக்கி, என், அச்சம்
 - இடுக்கி, என், அச்சம், ஆன்மா
 - அச்சம், ஆன்மா, இடுக்கி, என்
 - என், அச்சம், ஆன்மா, இடுக்கி
- 68.** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
- தமிழ், தந்தி, தயிர், தங்கம்
 - தயிர், தங்கம், தந்தி, தமிழ்
 - தங்கம், தயிர், தமிழ், தந்தி
 - தங்கம், தந்தி, தமிழ், தயிர்
- 69.** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
- சாயம், சாவி, சாதம், சாலை
 - சாதம், சாயம், சாலை, சாவி
 - சாலை, சாதம், சாயம், சாவி
 - சாவி, சாலை, சாதம், சாயம்
- 70.** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
- வல்லவர், நல்லவர், சிறந்தவர், கற்றவர்
 - கற்றவர், சிறந்தவர், நல்லவர், வல்லவர்
 - சிறந்தவர், வல்லவர், கற்றவர், நல்லவர்
 - நல்லவர், கற்றவர், வல்லவர், சிறந்தவர்
- 71.** ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடர் தேர்க்.
- கயல்விழி என்னும் பெண் நாட்டியம் ஆடியது
 - கயல்விழி என்னும் பெண் நாட்டியம் ஆடினார்கள்
 - கயல்விழி என்னும் பெண் நாட்டியம் ஆடினார்
 - கயல்விழி என்னும் பெண் நாட்டியம் ஆடினாள்
- 72.** ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடர் காண்க.
- அதுகள் இங்கே உள்ளது
 - அது இங்கே உள்ளன
 - அவை இங்கே உள்ளன
 - அவை இங்கே உள்ளார்கள்
- 73.** ஒருமை பன்மை பிழையற்ற தொடர் தேர்க்.
- காட்டில் முயலும் ஆமையும் நட்பாயிருந்தது
 - காட்டில் முயலும் ஆமையும் நட்பாயிருந்தன
 - காட்டில் முயலும் ஆமையும் நட்பாயிருந்தார்கள்
 - காட்டில் முயலும் ஆமையும் நட்பாயிருந்தனர்
- 74.** பிறமொழிச் சொற்களை நீக்கிய தொடரைக் காண்க.
- என் ஏகபுத்திரனின் ஜானவாசத்திற்குச் சகலரும் வரானும்
 - என் ஒரே மகனின் ஜானவாசத்திற்கு எல்லோரும் வரவேண்டும்
 - என் ஒரே மகனின் ஊர் வலத்திற்கு எல்லோரும் வருதல் வேண்டும்
 - என் ஒரே மகனின் ஊர் வலத்திற்கு அனைவரும் வருதல் வேண்டும்
- 75.** பிறமொழிச் சொற்கள் நீக்கிய தொடரை அறிக.
- அவ்வாளை எல்லாம் அகத்திற்கு அழைத்துக் கொண்டு வந்து பருக தண்ணீர் கொடு.
 - அவர் களை எல்லாம் ஆத்துக்கு அழைத்துக்கொண்டு வந்து பருக தீர்த்தம் கொடு

- C. அவர்களையெல்லாம் அகத்திற்கு அழைத்துக் கொண்டு வந்து பருக்கத் தன்னீர் கொடு

D. அவர்களை எல்லாம் ஆத்துக்கு அழைத்துக் கொண்டு வந்து அருந்த தன்னீர் கொடு

76. பிறமொழிச் சொற்கள் நீங்கிய தொடரை அறிக்.

A. பந்துமித்திரர் நண்பர்களுடன் வந்து ஆசிர்வதிக்கக் கோருகிறேன்.

B. உறவினர் நண்பர்களுடன் வந்து வாழ்த்தியருள் வேண்டுகிறேன்.

C. பந்துமித்திரர் சகிதம் வந்து வாழ்த்தியருள் வேண்டுகிறேன்.

D. உறவினர் சகிதம் வந்து ஆசிர்வதிக்கக் கோருகிறேன்.

77. எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கண்டு எழுதுக. “இளங்கோவடிகள் சிலப்பதி காரத்தை இயற்றினார்”

A. தனி வாக்கியம்

B. விழைவு வாக்கியம்

C. செய்தி வாக்கியம்

D. செய்ப்பாட்டு வாக்கியம்

78. வாக்கிய வகையினைக் குறிப்பிடுக. “என்ன விலை?”.

A. உணர்ச்சி வாக்கியம்

B. வினா வாக்கியம்

C. கட்டளை வாக்கியம்

D. எச்ச விலை

79. பின்வரும் வாக்கியம் எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கூறுக. “கந்தன் படித்தான்”.

A. தனி வாக்கியம்

B. செய்தி வாக்கியம்

C. பிறவினை வாக்கியம்

D. செய்வினை வாக்கியம்

80. பின்வரும் வாக்கியம் எவ்வகை வாக்கியம் எனக் கூறுக. “நாம் வாழ்வில் முன்னேற வேண்டும்” என்று ஆசிரியர் எங்களுக்கு அறிவுரை கூறினார்.

A. தொடர் வாக்கியம்

B. கலவை வாக்கியம்

C. செய்தி வாக்கியம்

D. தனி வாக்கியம்

81. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நிகரான தமிழ்ச்சொல் அறிக். "Stationary Shop" - ஸ்டேஷனரி ஷாப்

A. எழுதுபொருள் அங்காடி

B. புத்தகக் கடை

C. அனைத்து பொருள் அங்காடி

D. பல்பொருள் அங்காடி

82. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல் தேர்க். “கம்பெனி” ஆரம்பித்தேன்.

A. தொழிலகம்

B. பிள்ளைகள்

C. குழுமம்

D. வியாபாரம்

83. “பிரிண்டங் பிரஸ்” - தமிழ்ச்சொல் தருக.

A. பதிவு நிலையம்

B. நகலகம்

C. பிரிண்டங் நிலையம்

D. அச்சகம்

84. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல் தேர்க். "Wakeful" - வேக்கிங்புல்

A. சுறுசுறுப்பான

B. தூக்கமில்லாத

C. உற்சாகமான

D. வியப்பான

85. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல் தேர்க். "Safeguard" - சேல்புகார்ட்

A. துணைவன்

B. உதவியாளர்

C. காவலன்

D. பாதுகாப்பாளி

86. “சிந்துக்குத் தந்தை” என்று அழைக்கப்படுவார்

A. அண்ணாமலை ரெட்டியார்

B. வ.உ.சிதம்பரனார்

C. பாரதிதாசன்

D. ஈ.வெ.ராமசாமி

87. “முத்தமிழ்க் காவலர்” என்று அழைக்கப்படுவார்

A. வாணிதாசன்

B. திரு.வி.கல்யாணசுந்தரனார்

C. கி.ஆ.பெ.விசுவநாதம்

D. ஜெயகாந்தன்

88. “மொழி ஞாயிறு” என்று அழைக்கப்படுவார்

A. நாச்சினார்கினியர்

B. தேவநேயப் பாவணர்

C. கலைஞர் கருணாநிதி

D. சோமசுந்தர பாரதியார்

89. ஒவி வேறுபாடறிந்த சரியான பொருள் தேர்க். கலம் களம் காளை

A. வளையல் போர்க்களம் நாளின் முற்பகுதி

B. வாகனம் வழி விடியல்

C. விண்கலம் மரக்கலம் வீரம்

D. கப்பல் இடம் ஏராளம்

90. ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருள் தருக.

- | | | |
|---------------|----------------------|----------|
| விரல் | விறல் | வருத்தல் |
| A. நகம் விறகு | காய்கறிகளை வறுத்தல் | |
| B. கைவிரல் | வெற்றி துண்புறுத்தல் | |
| C. உறுப்பு | மீன் மனவருத்தம் | |
| D. கை விற்றல் | துண்பம் | |

91. ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளையறிக.

- | | | |
|-------------|----------|------------|
| திரை | திறை | நிரை |
| A. அலை | கப்பம் | வரிசை |
| B. கடல் வரி | நிறைத்து | வைத்தல் |
| C. வெண்திரை | அரசிறை | ஓழுங்கு |
| D. மறைத்தல் | கூறுபாடு | படைவகுப்பு |

92. ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளையறிக.

- | | | |
|-------------|--------|----------|
| எரி | எறி | எரி |
| A. எரித்தல் | குத்து | நரகம் |
| B. மிகுதி | அறை | குளம் |
| C. நெருப்பு | எறிதல் | மேலே ஏறி |
| D. தீ | வீசு | நீர்நிலை |

93. ஒலி வேறுபாடு அறிந்து சரியானவற்றைத் தேர்க. மழையினால் பெருகியது.

- | | |
|------------|----------|
| A. வெஸ்லம் | C. வெளம் |
| B. வெள்ளம் | D. வேலம் |

94. அடைமொழியால் குறிக்கப்பெறும் நூல் :
“வஞ்சி நெடும்பாட்டு” என்றழைக்கப்படும் நூல்

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. பட்டினப்பாலை | C. அகநானூறு |
| B. கலித்தொகை | D. மூல்லைப்பாட்டு |

95. பிரித்தெழுதுக. “நாண்மதி”

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. நாள் + மதி | C. நாண்ண + மதி |
| B. நான்கு + மதி | D. நன்மை + மதி |

96. சரியாகப் பிரித்தெழுதுப் பெற்ற விடைக்குரிய குறியை எழுதுக. “பொற்குற்ற வேணி”

- | |
|--------------------------|
| A. பொற்குற்ற + வேணி |
| B. பொன் + அற்ற + வேணி |
| C. பொன் + குற்ற + வேணி |
| D. பொருள் + குற்ற + வேணி |

97. பிரித்து எழுதுதல் : “பேரூம்”

- | | |
|------------------|-------------------|
| A. பெருமை + உரம் | C. பெரு + உரம் |
| B. பேர் + உரம் | D. பே + உரு + அம் |

98. பிரித்தெழுதுக. “அற்குற்ற குழல்”

- | |
|-------------------------|
| A. அற்குற்ற + குழல் |
| B. அல் + உற்ற + குழல் |
| C. அருமை + உற்ற + குழல் |
| D. அல் + குற்ற + குழல் |

99. விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுக்க. “நூல் பல கல் என்பது ஒளவையாளின் அமுதமொழி”.

- | |
|----------------------------------------|
| A. ஒளவையாளின் அமுதமொழி என்பது? |
| B. நூல் பல கல் என்பது? |
| C. எதை ஒளவையாளின் அமுதமொழி என்கிறோம்? |
| D. நூல் பல கல் ஒளவையாளின் அமுத மொழியா? |

100. சினை பெயரைக் குறிக்கும் சொற்கள் யாவை?

- | |
|-----------------------|
| A. பேசுதல், பார்த்தல் |
| B. நல்லவன், கெட்டவன் |
| C. பூ, கனி |
| D. ஞாயிறு, திங்கள் |

விடைகள்

1 B	2 C	3 D	4 C	5 A	6 B	7 D	8 D	9 A	10 C
11 D	12 B	13 C	14 D	15 A	16 B	17 A	18 B	19 C	20 D
21 A	22 C	23 D	24 A	25 B	26 A	27 B	28 C	29 D	30 A
31 C	32 D	33 A	34 D	35 B	36 B	37 B	38 C	39 B	40 A
41 B	42 A	43 D	44 C	45 B	46 C	47 C	48 D	49 C	50 D
51 C	52 D	53 C	54 B	55 D	56 A	57 D	58 A	59 C	60 B
61 B	62 C	63 B	64 A	65 B	66 D	67 C	68 D	69 B	70 B
71 D	72 C	73 B	74 D	75 C	76 B	77 C	78 B	79 A	80 B
81 A	82 C	83 D	84 B	85 D	86 A	87 C	88 B	89 D	90 B
91 A	92 D	93 B	94 A	95 A	96 C	97 A	98 D	99 B	100 C

TNPSC வினாத்தாள்

SSLC Std.

பொது திறவு

17

1. காங்கிரஸ் பிளவை ஏற்படுத்திய மாநாடு
 - A. லாகூர்
 - B. குரத்
 - C. திரிபுரா
 - D. மதராஸ்
2. இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவர் பொறுப்பை ஏற்றுள்ள முதல் பெண்
 - A. சோகிலா ஜயர்
 - B. கிரன்பேடி
 - C. உமாபாரதி
 - D. சக்தமா சாவ்லா
3. பின் வருவனவற்றில் எந்த இடம் மஹாயான போதிப்பிற்கு புகழ் பெற்றது?
 - A. நாலந்தா
 - B. தட்சீலம்
 - C. வாரணாசி
 - D. சாரநாத்
4. பின் வருவனவற்றில் எது சோழ நிர்வாகத்தில் அடிமட்ட பிறிவு-
 - A. மண்டலம்
 - B. கோட்டம்
 - C. குரரம்
 - D. வளநாடு
5. கீழ்வருவனவற்றில் எந்த நாடு ஜக்கிய நாட்டு அமைப்பில் பாதுகாப்பு சபையில் நிரந்தர அங்கத்தினராக இல்லை?
 - A. அமெரிக்கா
 - B. ரஷ்யா
 - C. ஜெர்மனி
 - D. பிரான்சு
6. இந்திய அரசியலமைப்பின் திட்டக் குறிப்பு ஆலோசனை சபையின் தலைவர்-
 - A. ராஜேந்திர பிரசாத்
 - B. தேஜ் பகதூர் சப்ரூ
 - C. சி. ராஜ்கோபாலாச்சாரி
 - D. பி.ஆர். அம்பேத்கர்
7. கீழ்கண்டவற்றில் பொருந்தாதது எது?
 - A. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா - ஆசாம்
 - B. கன்ஹா தேசிய பூங்கா - ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - C. முதுமலை சரணாலயம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - D. டாச்சிகாம் சரணாலயம் - ஜம்மு & காஷ்மீர்
8. ஒரு கருமையான நீல நிற பொருள் மஞ்சள் வெளிச்சத்தில் காணப்படுவது-
 - A. ஆரஞ்சு
 - B. ஊதா நிறம்
 - C. பழுப்பு நிறம்
 - D. கருப்பு
9. சில விபாயின்ட் என்ற தொடர் எந்த விளையாட்டோடு தொடர்புடையது?
 - A. பில்லியர்ட்ஸ்
 - B. பிரிட்ஜ்
 - C. சதுரங்கம்
 - D. கிரிக்கெட்
10. அக்கவுஸ்டிக் எந்த கல்வியின் ஒரு பிறிவு-
 - A. வரலாற்றுச் சின்னங்கள்
 - B. கடல்பொருள்கள்
 - C. ஓவி
 - D. காற்று
11. குரியனின் உயரத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவும் கருவி-
 - A. பைரோமீட்டர்
 - B. டெல்ஸ்டார்
 - C. செக்ஸ்டான்ட்
 - D. போட்டோமீட்டர்
12. கலோரி என்ற அளவு குறிப்பது-
 - A. மின்சாரம்
 - B. விளக்கு
 - C. உங்ணம்
 - D. ஓவி
13. இந்தியாவில் முதல் தொலைகாட்சி மையம் நிறுவப்பட்ட இடம்-
 - A. மும்பை
 - B. டெல்லி
 - C. கோல்கத்தா
 - D. ஆர்வி (புனை)
14. தேசிய வருமானம் எதன் மூலம் கணக்கிடப் படுகிறது?
 - A. உற்பத்தி பொருள்முறை
 - B. வருமான முறை
 - C. செலவு முறை
 - D. இவையனத்தும்
15. கதிரியக்க ஆலோகமான யுரேனியத்திற்குப் பெயரிட்டவர்-
 - A. சி.விராமன்
 - B. கிளப்ராத்
 - C. ஆட்டோ ஹான்
 - D. மாக்ஸ் பிளாங்க்

- 16. ரத்த சிவப்பனுக்கள் உற்பத்தியாவது-**
- மண்ணீரலில்
 - எலும்பு மஜ்ஜையில்
 - கல்லீரலில்
 - சிறுநீரகத்தில்
- 17. இந்தியாவில் பெரிய கடற் கரை எல்லையைக் கொண்டுள்ள மாநிலம்-**
- தமிழ்நாடு
 - கேரளா
 - குஜராத்
 - ஆந்திரப் பிரதேசம்
- 18. ஆஸ்கார் விருது சம்பந்தப்பட்டது-**
- திரைப்படம்
 - இலக்கியம்
 - அறிவியல்
 - விளையாட்டு
- 19. சீனாவின் காகித நாணயம்-**
- பிசோ
 - விரா
 - யென்
 - யூவான்
- 20. இந்திய அரசியலமைப்பில் 356 பிரிவு முக்கியமாக முடிவு செய்வது-**
- அவசரநிலையை பிரகடனம் செய்வது
 - ஜனாதிபதி ஆட்சியை கொணர்வது
 - ஆளுநரை நியமிப்பது
 - மாநில வங்கி கணக்கை கட்டுப் படுத்துவது
- 21. பின்வருவனவற்றில் ரொட்டி பவுடர் எனப் படுவது-**
- சோடியம் கார்பனேட்
 - சோடியம் பைகார்பனேட்
 - கால்சியம் கார்பனேட்
 - கால்சியம் சல்பேட்
- 22. பின்வருவனவற்றில் எது உலோகமல்ல?**
- இரும்பு
 - தாமிரம்
 - கதிரியக்கம்
 - புரோமைன்
- 23. மையோபியா என்ற கண் நோய் குறிப்பது-**
- தூரத்து பார்வை குறைவது
 - நிறங்கள் பார்வைக்கு மங்கலாவது
 - மங்கலான வெளிச்சுத்தில் பார்வையின்மை
 - நெருங்கிய பொருளின் பார்வை குறைதல்
- 24. முதலாவது மறுமலர்ச்சி துவங்கிய நாடு-**
- இங்கிலாந்து
 - பிரான்சு
 - இத்தாலி
 - ரஷ்யா
- 25. இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் செயற்கைக் கோள்-**
- ஆஸ்பட்டா
 - பாஸ்கரா
 - இன்சாட்-IIA
 - பிரித்திவி
- 26. பாரத் பவன் அமைந்துள்ள இடம்-**
- போபால்
 - புதுடெல்லி
 - கோல்கத்தா
 - மும்பை
- 27. பின்வருவனவற்றில் உரம் எது?**
- பச்சை ஆல்கே
 - காம்போஸ்ட்
 - பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
 - எதுவுமில்லை
- 28. சிந்து நாகீகத்தில் மிக உயர்ந்த தெளிவான விசேஷ அம்சம்-**
- கடல் போக்குவரத்து
 - தொழிற்சாலைகள்
 - கிராமிய குடியிருப்பு
 - நகர அமைப்பு
- 29. ‘ஜாதி’ என்ற தொடரை ஆரம்பித்தது யார்?**
- இந்தியர்கள்
 - ஸ்பானிஷ்காரர்கள்
 - போர்த்துக்கீயர்கள்
 - சீனர்கள்
- 30. ராணிக்கட் நோய் தாக்குவது-**
- நாய்கள்
 - பசுக்கள்
 - செம்மறியாடு
 - கோழி, வாத்து போன்ற பறவைகள்
- 31. பெஸ்டிசைட்ஸ் எதனை அழிக்க உபயோகப் படுத்தப்படுவது?**
- பூச்சிகள்
 - நுண்ணுயிர் ஜீவன்கள்
 - நச்சுத் தாவரங்கள்
 - மண்ணிலுள்ள நச்சுப் பொருள்கள்
- 32. குளோரின் என்பது ஒரு-**
- மருந்து
 - கலப்பு உலோகம்
 - ஹாலஜன்
 - கலவை
- 33. மைக்கா உபயோகமாவது-**
- கண்ணாடி
 - வெப்பத்தால் பாதிப்படையாத செங்கல்கள்
 - கலப்பு உலோகங்கள்
 - உலோகங்களை பிரிப்பது
- 34. செங்கல்லைத் தண்ணீரில் போடும் போது நீர்க்குமிழி தெரிவதன் காரணம்-**
- செங்கலிலுள்ள காற்று
 - தண்ணீரிலுள்ள காற்று
 - செங்கல்லினால் வெளியேற்றப்பட்ட நீர்
 - மேலமட்டத்திலுள்ள இறுக்கத்தின் இயல்பு

- 35. இரும்புச் சத்து மிகுதியாக உள்ளது எது?**
- காவிங்பிளவர்
 - முட்டை
 - பால்
 - பச்சைக் காய்கறிகள்
- 36. வினையாட்டு வீரருக்கு உடனடி சக்தியை அளிக்க உதவுவது-**
- கார்போஹெல்ட்ரேட்
 - புரதங்கள்
 - பாஸ்பேட்ஸ்
 - வைட்ட்மிளிகள்
- 37. எதிர்பாராமல் வெள்ளம் ஏற்படும் காலத்தில், பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு..... விருந்து தடுப்பு அளிக்க வேண்டியது அவசியம்.**
- பெரியம் மை
 - காசநோய்
 - காலரா
 - போலியோ
- 38. அந்தோதயா இயக்கத்தின் குறிக்கோள்-**
- ஏழைகளிலும் ஏழைகளுக்கு உதவுவது
 - பொது வாழ்க்கையிலுள்ள வஞ்சத்தை எதிர்ப்பது
 - நவிந்தவர்களையும், வயதானவர் களையும் பராமரிப்பது
 - பங்களாதேசத்து அகதிகளைப் பராமரிப்பது.
- 39. இந்தியாவில் மிக நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலம்-**
- பஞ்சாப்
 - மகாராஷ்டிரா
 - கேரளா
 - குஜராத்
- 40. ‘வெள்ள அறிக்கை’ (White Paper) என்ற தொடர் குறிப்பது-**
- காகித நாணயத்தை அச்சடிக்கும் காகிதம்
 - அரசு ஒரு முக்கிய நிகழ்ச்சிக்கு தங்களுடைய கருத்தை கொடுக்கும் அறிக்கை
 - நேர்த்தியான தரத்தையுடைய காகிதம்
 - எழுத உதவும் சாதனங்கள் இருக்குமிடத்தில் உபயோகப்படுத்துவது
- 41. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை உரிமையல்ல?**
- சமத்துவ உரிமை
 - சுதந்திரமாக கருத்தை வெளியிடும் உரிமை
 - சுரண்டலை எதிர்க்கும் உரிமை
 - வேலை நிறுத்தம் செய்யும் உரிமை
- 42. தோவில் ஊடுருவிச் சென்று மனித குடவில் செல்லும் புழு**
- ஊசிப்புழு
 - வட்டப்புழு
 - கொக்கிப் புழு
 - நாடாப்புழு
- 43. “Flame of Forest” என்ற தொடர் எதைக் குறிக்கிறது?**
- காட்டில் அதிகமான தீ
 - அடங்காத கொடிய மிருகங்கள் கொண்ட காடு
 - இலையுதிர் காலத்தில் நிறைந்த பூக்களையுடைய செடிகளைக் கொண்ட காடு.
 - அதிகமாக உலர்ந்த புல், பூண்டுகளை உடைய காடு.
- 44. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்பது-**
- தனியார் துறை, பொதுத் துறை இயங்குதல்
 - வேளாண்மை, தொழில் துறை
 - முதலாளியும், தொழிலாளர்களும் கொண்ட பிரிவு
 - முன்னேற்றமடைந்த பின்தங்கிய துறைகள் ஒரே காலத்தில் இருக்கிற நிலை
- 45. டார்ச்ச மின் கலத்தில் ஒரு ஜெத் டர்மினல்களில் அடங்கியது-**
- பித்தளை-தாமிரம்
 - சுயம் - கார்பன்
 - கார்பன் - தாமிரம்
 - பித்தளை - கார்பன்
- 46. பாவில் கொழுப்புச் சத்து குறைவது-**
- மழைக் காலத்தில்
 - கோடை காலத்தில்
 - குளிர் காலத்தில்
 - எதுவுமில்லை
- 47. எல்லோருக்கும் பொருந்தக்கூடிய இரத்தவகை**
- பிரிவு A
 - பிரிவு O
 - பிரிவு B
 - பிரிவு AB
- 48. இந்திய அரசியலமைப்பில் எட்டாவது பிரிவின்படி அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள்-**
- 15
 - 18
 - 14
 - 16
- 49. பாராளுமன்றத்தின் அங்கத்தினருக்கு தகுதியான வயது என்ன?**
- 20
 - 25
 - 30
 - 35

50. மதச்சார்பற்ற எனும் வார்த்தை எதை எடுத்துக்காட்டுகிறது?
- ஓருவன் கடவுளிடத்தில் கொண்டுள்ள நம்பிக்கையை
 - எல்லா மதங்களிலிருந்தும் அப்பாற பட்டிருப்பது.
 - எல்லாக் குடிமக்களுக்கு மதமும், வணங்குவதற்கு சுதந்திரமும்.
 - பலவித மதங்களைப் பேணிக்காக்க.
51. ரவீந்திரநாத் தாகூர் எப்போது Knight hood பட்டத்தைத் துறந்தார்?
- ஜாலியன் வாலாபாக் துப்பாக்கிச் சூட்டிற்கு பிறகு
 - காந்திஜியின் தண்டி யாத்திரைக்குப்பின்
 - சட்ட மறுப்பு இயக்கத்திற்கு பிறகு
 - எதுவுமில்லை.
52. பணம்சோதாவைப் பொறுத்த மட்டில் ராஜ்யசபையின் அதிகாரம்-
- நிராகரித்தல்
 - பரிந்துரை
 - திருத்துதல்
 - எதுவுமில்லை
53. பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த ஒருமுறை-
- பற்றாக்குறையை மேற்கொள்ளுதல்
 - காகித நாணயத்தை அதிகமாக அச்சிடுவது
 - நாணய செலாவணியிலிருந்து நீக்குவது
 - எதுவுமில்லை
54. உருவ வழிபாடு ஆரம்பிக்கப்பட்ட காலம்-
- இதிகாச காலம்
 - வேத காலம்
 - குப்தர்கள் காலம்
 - எதுவுமில்லை.
55. பின்வருவனவற்றில் எது இந்து-ஆரிய மொழியல்ல.
- ஓரியா
 - தமிழ்
 - மராத்தி
 - சமஸ்கிருதம்
56. மலட்டு எதிர்ப்புச் செயலுக்கு உதவும் வைட்டமின்-
- வைட்டமின் A
 - வைட்டமின் K
 - வைட்டமின் B
 - வைட்டமின் E
57. மிருகங்களின் முதுகிலுள்ள கோடுகள் எதனைச் சுட்டிக் காட்டுகிறது?
- உணவு பழக்கங்களை
 - சேர்க்கை பழக்கங்களை
 - குகைவாசம்
 - தோலின் நிறம் சுற்றுப்புறத்தை ஒத்ததாக இருப்பது
58. பசுக்களுக்கு பால்காய்ச்சல் வருவதன் காரணம் என்குறைவினால்?
- கால்சியம்
 - பாஸ்பேட்
 - இரும்பு
 - அயோடின்
59. இந்தியாவின் மலைஜாதி மக்களின் அதிக சதவிகிதம் உள்ளவர்கள்-
- முண்டர்கள்
 - நாகர்கள்
 - சாந்தலர்கள்
 - பில்லர்கள்
60. 15 ம் நாற்றாண்டில் பலம் வாய்ந்த கப்பற்படை கொண்டிருந்த நாடு-
- பணாமா
 - போர்த்துகல்
 - பராகுவே
 - எதுவுமில்லை
61. பொதுவுடைமைக் கருத்து எதன் மூலமாக ஆரம்பமாகிறது?
- தடையில்லா பொருளாதாரம்
 - கலப்புப் பொருளாதாரம்
 - பொதுத் துறை
 - இவை அனைத்தும்
62. குப்பர்சானிக் ஜெட் விமானங்களினால் விணைவது
- ஓலி மாசுபடுவதற்கு
 - ஓசோன் வாயு படலம் அழிவதற்கு
 - நரம்பு மன்டலம் பாதிப்பது
 - இவை அனைத்தும்
63. இந்தியாவில் பிரெஞ்சு ஆதிக்கம் முடிவடைந்த யுத்தம்-
- பிளாசி யுத்தம்
 - பக்ஸார் யுத்தம்
 - பானிபட் யுத்தம்
 - வந்தவாசி யுத்தம்
64. “குந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம்” என்ற சொற்கள் தொடர்புடையது-
- பிரெஞ்சுப் புரட்சி
 - ரஷ்யப் புரட்சி
 - அமெரிக்கப் புரட்சி
 - எதுவுமில்லை
65. அடிப்படை உரிமை இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த பிரிவில் அடங்கியுள்ளது?
- பிரிவு - 1
 - பிரிவு - 3
 - பிரிவு - 4
 - பிரிவு - 5

- 66. கிலோவாட் எதன் அளவு?**
- சக்தி
 - எதிர்ப்பு சக்தி
 - மின்சாரம்
 - மறைந்துள்ள வேறுபாடு
- 67. பின்வருவனவற்றில் எந்த மாநிலம் அதிகமான வேர்க்கடலையை உற்பத்தி செய்கிறது-**
- ஒரிசா
 - ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - மத்தியப் பிரதேசம்
 - குஜராத்
- 68. மூச்சு ரயில் என்ஜின்கள் எங்கு உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன?**
- பெரம்பூர்
 - குவாலியர்
 - வாரணாசி
 - போபால்
- 69. ராடார் வாளில் உள்ள பொருள்களைக் கண்டுபிடிக்க செலுத்தப்படும் அலைகள்-**
- குப்பர்சானிக் அலைகள்
 - அல்ட்ராசானிக் அலைகள்
 - மைக்ரோ அலைகள்
 - ஒலி அலைகள்
- 70. மனிதர்களுக்கு எந்த உறுப்பு சரிவர வேலை செய்யாவிடில் கையாலிலில் செய்யப்படுகிறது**
- இருதயம்
 - மூளை
 - சிறுநீரகம்
 - கல்லீரல்
- 71. 'சத்யமேவ ஜயதே' என்ற வார்த்தைகள் எதிலிருந்து பெறப்பட்டது?**
- முன்டக உபநிடதம்
 - தத்தாத்ரிய உபநிடதம்
 - கத் உபநிடதம்
 - மஹாயன உபநிடதம்
- 72. புத்த பண்டிதர்களும் சந்தியாசிகளும் அடங்கிய சிறப்பு ஆலோசனை கைபையை காஷ்மீருக்கு வரவழைத்தவர்-**
- அசோகர்
 - ஹர்ஷர்
 - கனிஷ்கர்
 - சந்திரகுப்த மெளரியர்
- 73. ஐந்தாவது சீக்கிய குரு அர்ஜுன் தேவுக்கு மரணத்தன்டனை வழங்கியவர்?**
- ஷாஜஹான்
 - ஐஹாங்கீர்
- 74. இந்தியாவில் ஹோம்ரூல் இயக்கத்தை தொடங்கியவர்-**
- மகாத்மா காந்தி
 - பாலகங்காதர திலகர்
 - அன்னி பெசன்ட்
 - லாலா லஜபதி ராய்
- 75. சௌதன்யர் பிரச்சாரம் செய்தது-**
- கடவுளின் நாமத்தை ஜபிப்பது
 - உருவமற்றதை வணங்குவது
 - இயல் இசை மூலமாக பக்தி
 - குரு பக்தி
- 76. செஷர்ஷாவின் கல்லறை அமைந்துள்ள இடம்....**
- டெல்லி
 - சந்தேரி
 - சிங்கந்தரா
 - சசாரம்
- 77. திரிபீடகம் எவருடைய புனித நூல்-**
- பெளத்தர்கள்
 - ஐஜனர்கள்
 - இந்துக்கள்
 - சீக்கியர்கள்
- 78. அஜந்தா ஓவியங்கள் கடைகளை விவரமாக விளக்குகிறது-**
- ராமாயணம்
 - மகாபாரதம்
 - பஞ்சதந்திரம்
 - ஐந்தகாஸ்
- 79. ஆப்பிரிக்காவை ஜேரோப்பாவிலிருந்து பிரிக்கும் ஜலசந்தி.**
- பெரிரிங் ஜலசந்தி
 - மலாக்கா ஜலசந்தி
 - பாக் ஜலசந்தி
 - ஜிப்ரால்டர் ஜலசந்தி
- 80. பின்வருவனவற்றில் எந்த நோய் சாதாரண உண்ணியால் பரவுகிறது-**
- பெரியம்மை
 - டெட்டனல்
 - வைட்டமெல்
 - மஞ்சள் ஜாரம்
- 81. பின்வருவனவற்றில் எந்த வைட்டமின் கல்லீரலில் சேகரிக்கப்படுகிறது-**
- வைட்டமின் A
 - வைட்டமின் C
 - வைட்டமின் E
 - வைட்டமின் K
- 82. நமது உணவில் சிறிதளவு அயோடின் தேவைப் படுவது-**
- பெல்லக்ராவை தடுக்க
 - தெராய்டு சுரப்பியின் செயலற்ற தன்மையை ஈடு செய்ய
 - பிட்டியூட்டரி சுரப்பியைத் தூண்ட
 - ரத்தம் கட்டுவதை தூண்ட

- 83. தாவரபாகங்களுக்கு இயந்திரம் போன்ற உதவியைக் கொடுக்கும் திச-**
- குளோரன்சியா
 - சொலான்சிமா
 - பரன்சிமா
 - போலம்
- 84. 2001ம் ஆண்டின் மக்கட்டொகை கணக்கின்படி எந்த மாநிலத்தில் ஆண்களைவிட பெண்கள் அதிகம் உள்ளனர்?**
- குஜராத்
 - கேரளா
 - ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - கர்நாடகா
- 85. தமிழ்நாட்டில் கரும்பு சக்கையிலிருந்து காகிதம் தயாரிக்கும் பொதுத் துறை நிறுவனம் உள்ள இடம்-**
- பள்ளிபாளையம்
 - திருநெல்வேலி
 - திருச்சி
 - புகளூர்
- 86. சுதந்திரத்திற்கான தேசிய போராட்டத்தின் முக்கிய சம்பவம்-**
- சுயராஜ்ஜிய கட்சியை தோற்றுவித்தது
 - லக்னோ ஒப்பந்தம்
 - சூரத் பிளவு
 - நேரு அறிக்கை
- சரியான வரிசை எது?**
- 2, 3, 4 மற்றும் 1
 - 3, 2, 1 மற்றும் 4
 - 3, 1, 4 மற்றும் 2
 - 2, 1, 3 மற்றும் 4
- 87. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இரண்டு சரியானவை அல்ல?**
- அவகாசியிலிக் - டல்ஹெளாசி பிரபு கொள்கை
 - இலப்பர்ட் மஸோதா - ரிப்பன் பிரபு
 - வங்காளப் பிரிவினை - கர்சன் பிரபு
 - ஜாலியன்வாலாபாக் - வேவல் பிரபு படுகொலை
- 88. கேரளா மாநிலம் உற்பத்தி செய்வது-**
- தேங்காய்
 - கருமிளாகு
 - ரப்பர்
 - வேர்க்கடலை
- 1, 2 மற்றும் 4
 - 2, 3 மற்றும் 4
 - 1, 2 மற்றும் 3
 - 1 மற்றும் 4
- 89. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தாதது எது?**
- அம்மைக் குத்துதல் - எட்வார்டு ஜென்னர்
 - மலேரியா ஓட்டுண்ணி - ராபர்ட் கோச்
 - பரினாமக் கோட்பாடு - சார்லஸ் டார்வின்
 - தொலைக்காட்சி - ஜே.எல். பெயர்டு
- 90. பிரிவு 1ல் கண்டுபிடிப்புகள், நூதனக் கண்டுபிடிப்புகளின் பெயர்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை, பிரிவு 2ல் தரப்பட்டுள்ள விஞ்ஞானிகளின் பெயர்களுடன் சரியாக ஒப்பிடுக.**
- | | |
|-------------------|----------------------|
| பிரிவு 1 | பிரிவு 2 |
| a. வர்னன் | 1. கில்லட் |
| b. சேப்டி ரேசர் | 2. வில்லியம் ஆட்ரெட் |
| c. ஸ்லெட் ரூல் | 3. ஷாலிமார் |
| d. தட்டச்சப் பொறி | 4. ஷோல்ஸ் |
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a | b | c | d |
| A. 3 | 1 | 2 | 4 |
| B. 1 | 2 | 3 | 4 |
| C. 3 | 4 | 1 | 2 |
| D. 2 | 1 | 4 | 3 |
- 91. படிவம் ஒன்றில் அறிவியல் கருவிகளின் பெயர்கள் தரப்பட்டுள்ளது. அதனுடன் படிவம் இரண்டில் அவற்றை உபயோகிக்கும் முறையுடன் ஒப்பிடுக.**
- | | |
|--------------------------------------------------------|--|
| படிவம் 1 | |
| a. சைக்ளோட்ரான் | |
| b. ஓபோமீட்டர் | |
| c. ஸ்பைகோமானோமீட்டர் | |
| d. வெர்னியர் | |
| படிவம் 2 | |
| 1. மனித உடலில் இரத்த அழுத்தத்தைக் கண்டுபிடிக்க உதவுவது | |
| 2. வாகனங்கள் சென்றடையும் தூரத்தைப் பதிவு செய்ய | |
| 3. அளவுகோல் | |
| 4. அனுவை பிளாப்பதற்கு | |
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a | b | c | d |
| A. 3 | 1 | 4 | 2 |
| B. 4 | 2 | 1 | 3 |
| C. 1 | 2 | 3 | 4 |
| D. 2 | 3 | 4 | 1 |
- 92. பிரிவு 1ல் நோய்கள் பெயர் உள்ளது. அதை பிரிவு 2விலுள்ள, அவை தாக்கும் பாகங்களுடன் ஒப்பிடுக.**
- | | |
|-----------------|-------------------|
| பிரிவு 1 | பிரிவு 2 |
| a. லூக்கேமியா | 1. கண் |
| b. மையோபியா | 2. நரம்புகள் |
| c. நெரால்ஜிக் | 3. தோல் |
| d. எக்சிமா | 4. இரத்த அனுக்கள் |

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
A. 1	4	2	3
B. 3	1	2	4
C. 4	1	2	3
D. 1	4	3	2

93. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

20	50	25
8	10	5
24	80	?

A. 36 C. 48
B. 40 D. 75

94. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

9	3	5	8	6	8
13		12		?	

A. 14 C. 13
B. 11 D. 15

95. விடுபட்ட எண்ணைப் பொருத்தவும்-

112	7	128	4	55	11
32		64		?	

A. 56 C. 96
B. 48 D. 10

96. ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிக்க 3 ஆடவர்கள் அல்லது 6 சிறுவர்கள் தேவை. எனில் 6 ஆடவர்கள் 8 சிறுவர்கள் சேர்ந்து ஒரு வேலையை செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்களாகும்?

- A. 5 நாட்கள் C. 10 நாட்கள்
B. 6 நாட்கள் D. 16 நாட்கள்

97. ஒரு இரயில் வண்டி சீரான வேகத்தில் 96 மீ. நீளமுள்ள ஒரு பாதையைக் கடக்க 12 வினாடிகள் ஆகிறது. மற்றொரு 141 மீ. நீளமுள்ள பாதையைக் கடக்க 15 வினாடிகள் ஆகிறது. எனில் அந்த இரயில் வண்டியின் நீளம் என்ன?

- A. 80 மீட்டர் C. 64 மீட்டர்
B. 84 மீட்டர் D. 60 மீட்டர்

98. இரு கூம்புகள் சம உயரமுள்ளவை. ஆரங்கள் 2:3 என்ற விகிதத்தில் உள்ள D. கன அளவுகளின் விகிதம் ?

- A. 1 : 1 C. 2 : 3
B. 4 : 9 D. 3 : 2

99. $n(A \cup B) = 11$, $n(A) = 7$, $n(A \cap B) = 1$ எனில் $n(B) = ?$

- A. 10 C. 15
B. 5 D. இவை எதுவுமில்லை

$$100. \log_{10} \frac{9}{10} + \log_{10} \frac{10}{9} = ?$$

- A. $\log_{10} \frac{9}{10}$ C. $\log_{10} 1$
B. $\log_{10} \frac{10}{9}$ D. $\log_{10} \frac{90}{9}$

விடைகள்

1 B	2 D	3 A	4 C	5 C	6 D	7 C	8 D	9 D	10 C
11 C	12 C	13 D	14 D	15 B	16 B	17 C	18 A	19 D	20 B
21 B	22 D	23 A	24 C	25 C	26 A	27 B	28 D	29 C	30 D
31 A	32 C	33 B	34 A	35 D	36 A	37 B	38 A	39 C	40 B
41 D	42 B	43 C	44 A	45 D	46 B	47 B	48 B	49 B	50 C
51 A	52 B	53 C	54 A	55 C	56 D	57 D	58 A	59 C	60 B
61 B	62 A	63 D	64 A	65 B	66 C	67 B	68 C	69 C	70 C
71 A	72 C	73 B	74 C	75 C	76 D	77 A	78 D	79 D	80 D
81 D	82 B	83 B	84 B	85 D	86 D	87 D	88 D	89 B	90 A
91 B	92 C	93 B	94 B	95 D	96 B	97 B	98 B	99 B	100 C

புதிய பதிய்பு 2020

RAMAN'S

TNPSC

புதிய பாடத்திட்டத்தின்படி

நடைபெறவள்ள

குரூப்-II & II A | Gr.IV | VAO

மற்றும் அனைத்துக் தேர்வுகளுக்கானது
SSLC அளவில் 150 மதிப்பெண்கள் கொள்குறி வகை

பெருத் துழிழ்

பாடங்கள் | மாதிரி வினா-விடைகள்

முனைவர் க. சுத்தியபிரியா ஞானவேல்
உமாதேவி ரவி

www.onlinebookstall.in



பட்டப்படிப்பு
அளவில்
நடைபெறும்
TNPSC தேர்வு
எழுதுபவரா ?

TNPSC 1997-2021

101

தேர்வுகளின்

10100

வினா-விடைகள்

RAMAN'S

உமாதேவி ரவி

www.onlinebookstall.in

1. எருக்குச் செடியில் கீழ்காணும் ஏதேனும் ஒரு இலையடுக்கம் உள்ளது?
 - A. எதிர் இலையடுக்கம் மற்றும் குறுக்கு மறுக்கு இலையடுக்கம்
 - B. கழல் அமைப்பு
 - C. வட்ட இலையடுக்கம்
 - D. மாற்று இலையடுக்கம்
2. இலைத் தொழில் தண்டு என்பது கீழ்க்காணும் ஒன்றின் மாற்றம் ஆகும்.
 - A. தண்டு
 - B. இலை
 - C. வேர்
 - D. மலர்
3. கழிவுநீர்த் தொட்டிகளில் உண்டாகும் கசிவினால் குடிநீர் மாசடைந்து மக்களிடையே பரவக்கூடிய தொற்றுநோய் எது?
 - A. காலரா
 - B. புற்றுநோய்
 - C. எலும்புருக்கிநோய்
 - D. லெப்ரஸி
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று குளிர் இரத்தப் பிராணி?
 - A. புறா
 - B. மீன்
 - C. நாய்
 - D. மனிதன்
5. மிகப் பொதுவான புற்று நோய் வகை எது?
 - A. கார்சினோமாஸ்
 - B. சார்கோமாஸ்
 - C. லிங்கோமாஸ்
 - D. லியூகேமியாஸ்
6. டார்வின் எழுதிய புத்தகம்
 - A. ஃபிலாஸஃபிக் ஜில்வாலஜிக்
 - B. ஸிஸ்ட்டெமா நேச்சரே
 - C. இனங்களுடையத் தோற்றம்
 - D. பரிணாமத்தில் இயற்கைத் தேர்வு.
7. 1970ல் ஒரு செயற்கையான ஜினை ஒரு சோதனைக் குழாயில் உருவாக்கியவர்
 - A. குரானா
 - B. வாட்ஸன்
8. வில்லெஹல்ம் கோலை நிச்சயம் காணப்படும் இடம் எது?
 - A. மண்
 - B. குளங்கள்
 - C. மனிதகுடல்
 - D. குப்பைக் கிடங்கு.
9. கீழ்கண்ட உறுப்புகளுள் எந்த உறுப்பு, மனிதனில் உணவைச் சேமிக்கிறது?
 - A. மண்ணீரல்
 - B. தகை
 - C. இரத்தம்
 - D. நகம்
10. கீழ்கண்ட வைட்டமின்களில் எந்த ஒன்று குரியனுடைய கதிர்களால் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது?
 - A. வைட்டமின் A
 - B. வைட்டமின் B
 - C. வைட்டமின் C
 - D. வைட்டமின் D.
11. எந்தப் பரவல் தொடர்ச்சியானது?
 - A. ஈருறப்பு
 - B. பாய்சான்
 - C. இயல்நிலை
 - D. எதுவுமில்லை.
12. சரியான கால வரைமுறைப்படி அமைக்கவும்:
 - I. அவகாசிமிலிக் கொள்கை
 - II. வங்காளப்பிரிவினை
 - III. துணைப்படைத்திட்டம்

இதில்,

 - A. I, II, III சரியானவை
 - B. II, III, I சரியானவை
 - C. III, I, II சரியானவை
 - D. I, III, II சரியானவை
13. இரட்டை ஆட்சியை ஏற்படுத்திய ஆளுநர்
 - A. இராபர்ட் கிளைவ்
 - B. மாண்டேகு
 - C. செம்ஸ் போர்ட்
 - D. லிட்டன்
14. $\bar{a} = \bar{i} - \bar{j}$, $\bar{b} = \bar{j} + 2\bar{k}$ எனின் $(\bar{a} + \bar{b}) \cdot (\bar{a} - 2\bar{b})$ மதிப்பு
 - A. 2
 - B. -9
 - C. -3
 - D. இவற்றில் எதுவுமில்லை

15. ஒரு பரவளைய முனை $(2,0)$, இயக்குவரை அச்சு y எனின், அதன் குவியம்
A. $(-2, 0)$ C. $(-4, 0)$
B. $(4, 0)$ D. $(3, 0)$
16. இயல்நிலைப் பரவளின் வளைவுவரையில் $Z = -\infty$ க்கும் $Z = 0$ க்கும் இடையில் உள்ள பரப்பு
A. 0.25 C. 0.50
B. -0.50 D. 0.75.
17. $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{2}{3n}\right)^{5n}$ ன் மதிப்பு என்ன ?
A. 0 C. $e^{10/3}$
B. ∞ D. $e^{3/10}$
18. $\overline{OA} = 2\bar{i} + \bar{j}$, $\overline{OB} = \bar{i} - \bar{j} + \bar{k}$ ஆகியன இரண்டு வெக்டர்கள். \overline{OA} மற்றும் \overline{OB} இரண்டுக்கும் செங்குத்தான வெக்டர் எது?
A. $2\bar{i} - \bar{j} + \bar{k}$ C. $\bar{i} - 2\bar{j} + 3\bar{k}$
B. $3\bar{i} + 3\bar{k}$ D. $\bar{i} + 2\bar{j} - \bar{k}$
19. $\begin{vmatrix} 8 & 3 & 2 \\ 11 & 4 & 3 \\ 14 & 5 & 4 \end{vmatrix}$ என்ற அணிக்கோவையின் மதிப்பு
A. 0 C. 10
B. 1 D. -15
20. கீழ்வரும் நிகழ்ச்சிகளை கால முறைப்படி கூறவும்:
A. குரத் பிளவு, ஹோம் ரூல் இயக்கம், முஸ்லீம்லீக் தோற்றும்
B. ஹோம் ரூல் தோற்றும், குரத் பிளவு, முஸ்லீம்லீக் தோற்றும்
C. குரத் பிளவு, முஸ்லீம்லீக் தோற்றும், ஹோம் ரூல் இயக்கம்
D. முஸ்லீம்லீக் தோற்றும், குரத் பிளவு, ஹோம் ரூல் இயக்கம்
21. சரஸ்வதி பண்டாரம் என்பது
A. சமையலறை C. நூலகம்
B. கருஹுலம் D. கர்ப்பகிரகம்
22. சிந்து மக்கள் எதை அறிந்திருக்கவில்லை?
A. ஏருது C. மீன்
B. யானை D. குதிரை.
23. பின்வருவனவற்றில் எந்த வம்சம் மிகவும் பழமையானது ?
A. கன்வா வம்சம் C. மெளரிய வம்சம்
B. குஷான் வம்சம் D. சங்க வம்சம்
24. இரண்டாம் சந்திரகுப்தரின் இரண்டாவது தலைநகரம்
A. கணோஜ் C. மகதம்
B. உஜ்ஜயின் D. சகேதா
25. இராஷ்டிரகூட்டர்களின் தலைநகரம்
A. காஞ்சி C. தொண்டி
B. மால்கேட் D. உறையூர்
26. ஷெர்ஷாவை எதற்காக நிர்வாக சீர்திருத்தவாதி என அழைக்கப்படுகிறார்?
A. சந்தை சீர்திருத்தம்
B. வியாபாரக் கொள்கைகள்
C. நிலவரித்திட்டம்
D. நீதி, சட்டம், ஒழுங்கு
27. ஷெர்ஷா குரிக்கு ஷெர்கான் என்ற பட்டம் எப்படி கிடைத்தது ?
A. துயரத்தில் கடைப்பிடித்ததைரியம்
B. அவருடைய கொடுரோமான முக அமைப்பு
C. சண்டையிடும் தன்மை
D. தன்னந்தனியாக ஒரு புலியைக் கொன்றதால்
28. ரோமானிய நாகரிகத்தின் சிதைவுகள் காணப்படும் இடம்
A. அரிக்கமேடு C. மொகஞ்சதாரோ
B. ஹம்பி D. லோதால்
29. உடன்கட்டை ஏறுதலை ஒழித்தவர்
A. கிளைவ் C. ரிப்பன்
B. பெண்டிங்க் D. கர்சன்
30. உயிர் வாழும் புனிதர்" என அழைக்கப்பட்ட முகலாயப் பேரரசர் யார் ?
A. ஓராங்கசீப் C. ஐஹாங்கீர்
B. ஹுமாயூன் D. ஷாஜஹான்.
31. பின்வரும் வாக்கியங்களில் சரியானவற்றை நேர்ந்தெடு:
I. ஆர். வெங்கட்ராமன் இந்தியாவின் குடியரசு தலைவராக விளங்கினார்.
II. ஆர். வெங்கட்ராமன் தமிழகத்தை சேர்ந்தவர்.
III. அவர் கேரள மாநிலத்தில் தொழிற்துறை அமைச்சராக விளங்கியவர்.
IV. அவர் திருமதி. இந்திரா காந்தியின் அமைச்சரவையில் அமைச்சராக விளங்கவில்லை.
மேலே உள்ள வாக்கியங்களில் :
A. Iமட்டும் சரி
B. Iமற்றும் IIசரியானவை

- C. I, II மற்றும் III சரியானவை
D. எல்லாவாக்கியமும் சரியானவை
- 32. எது சரியாக பொருந்துகிறது?**
- A. கிரன் பேடி - மிஸ். யூனிவர்ஸ் 1994
B. சுஷ்மிதா சென் - மிஸ் வோல்ட் 1994
C. ஜஸ்வர்யா ராய் - முதல் IPS பெண் அதிகாரி
D. ஹிதர் வொயிட்ஸ்டோன் - மிஸ். அமெரிக்கா 1994
- 33. எது சரியாக பொருந்துகிறது?**
- A. கிரன் பேடி 1. ராமன் மெகசேசேபரிக்
B. ஆங்கான் குகி 2. விம்பிள்டன்
C. பித்தி சாம்ராஸ் 3. பிரமியம் இம்பிரியல் பரிக்
D. சார்லஸ்கோரியா 4. நோபல் பரிக் 1991ல் பெற்றார்.
- கேள்வி எண் 34 விருந்து 36 வரை உள்ளவற்றில் பட்டியல் இயும், இயும் பொருந்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டு உள்ள குறியீட்டு முறைப்படி விடையை தேர்ந்தெடுக்க:
- 34. பட்டியல் I நபர்கள்**
- a. திரு. ஜிம்மி கார்டர்
b. ஜேம்ஸ் கல்மன்
c. திருமதி. தஸ்லிமா நஸ்ரீன்
d. திரு. மைக்கேல் கோர்ப்சேல்
- பட்டியல் II பரிக்**
1. புக்கர் பரிக்
2. கர்ட் டுச்சோலாஸ்கிபரிக்
3. பூல் பிரைட் பரிக், உலக நாடுகளிடையே புரிந்து கொள்ளும் தன்மை வளர்த்ததுக்காக
4. யூ.தாண்ட் பரிக்
- | a | b | c | d |
|------|---|---|---|
| A. 3 | 2 | 1 | 4 |
| B. 3 | 1 | 2 | 4 |
| C. 1 | 2 | 3 | 4 |
| D. 4 | 2 | 3 | 1 |
- 35. பட்டியல் I**
- a. தளபதி சங்கர் ராய் சௌதரி
b. மன்மோகன் அதிகாரி
c. முனைவர் நெல்சன் மண்டேலா
d. மைக்கேல் காலாசினா வேவாவ்
- பட்டியல் II**
1. ஏ.கே.47 ரைபிள்
2. இராணுவத்தின் தலைமை அதிகாரி
3. நேபாளத்தின் முதல்வர்
4. தென் ஆப்பிரிக்காவின் தலைவர்
- குறியீடு :**
- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| B. | 3 | 1 | 4 | 2 |
| C. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| D. | 2 | 4 | 1 | 3 |
- 36. பட்டியல் I**
- a. புனிதர் ஜார்ஜ் லியோனார்ட் காரே
b. கலைமான் டிமிரியல்
c. சலாமத்மாசி
d. யூ.நா.
- பட்டியல் II**
1. தெய்வ நிந்தனை வழக்கு
2. துருக்கியின் தலைவர்
3. மியான்மாரின் முதல்வர்
4. கன்டர்பரிமத குருக்கள்
- குறியீடு :**
- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A. | 4 | 2 | 3 | 1 |
| B. | 3 | 2 | 1 | 4 |
| C. | 2 | 3 | 1 | 4 |
| D. | 4 | 2 | 1 | 3 |
- 37. ஆண்டுக் கணக்குப்படி இந்திய துணை குடியரசுத் தலைவர் வரிசையை தேர்ந்தெடு:**
- A. எஸ். இராதாகிருஷ்ணன், முகமது இதயத்துல்லா, வி.வி.கிரி, கே.ஆர்.நாராயணன்
B. முகமது இதயத்துல்லா, எஸ். இராதா கிருஷ்ணன், வி.வி.கிரி, கே.ஆர்.நாராயணன்
C. எஸ். இராதாகிருஷ்ணன், வி.வி.கிரி, முகமது இதயத்துல்லா, கே.ஆர்.நாராயணன்
D. கே.ஆர்.நாராயணன், எஸ்.இராதா கிருஷ்ணன், வி. வி. கிரி, முகமது இதயத்துல்லா.
- 38. D.R.D.O. தயார் செய்துள்ள மிக முக்கிய போர்டாங்கியின் பெயர்**
- A. ஆகாஷ் C. அர்ஜூன்
B. நாக் D. ஷால்கி
- 39. கீழ் உள்ளவற்றில் பசிபிக் கடல் ஓரத்தில் உள்ள நாடுகளில் வர்த்தக கூட்டமைப்பை குறிப்பது**
- A. ASEAN C. NAFTA
B. APEC D. SAPTA
- 40. முழு எண்கள் கணத்தில் $a * b = a^2 + b^2 - ab$ என வரையறுக்கப்படுகின்றது எனில், $2 * (1 * 1)$ ன் மதிப்பு**
- A. 1 C. 3
B. 2 D. 4

- 41.** பாரத ரத்னா விருதை முதன்முதல் பெற்றவர்
A. ஜவஹர்லால் நேரு C. பி.சி.ராம்
B. கோவிந்வல்லப்பன் D. சி.வி.ராமன்
- 42.** ஞானபீட விருதை முதன்முதல் பெற்றவர்
A. தாராசங்கர்பண்டோபாத்யாய
B. உமாசங்கர் ஜோஸி
C. ஜி.சங்கர் குருப்
D. சுமித்ரா நந்தன் பந்த்.
- 43.** அன்னை தெராசா பிறந்த இடம்
A. சுவிட்சர்லாந்து C. ஜெர்மனி
B. இந்தியா D. அல்பேனியா
- 44.** இந்தியாவில் உள்ள மிக நீளமான அணைக்கட்டு
A. பக்ரா அணைக்கட்டு
B. நாகார்ஜீன் சாகர் அணைக்கட்டு
C. ஹிராகுட் அணைக்கட்டு
D. கோசி அணைக்கட்டு
- 45.** இந்தியாவிற்கு கடல் வழி மார்க்கத்தைக் கண்டுபிடித்தது யார் ?
A. வாஸ்கோடகாமா C. மெகல்லன்
B. கொலம்பஸ் D. ஹாப்கின்ஸ்.
- 46.** இந்தியாவில் முதல் அவசராநிலைப் பிரகடனம் அறிவிக்கப்பட்டது
A. 1962 C. 1978
B. 1966 D. 1987
- 47.** அசோகர் மீதான கலிங்கப் போரின் தாக்கம் பற்றி கூறுவது
A. குகை கல்வெட்டுகள்
B. தூண் கல்வெட்டுகள்
C. அர்த்த சாஸ்திரம்
D. அசோகரின் சுயசரிதை
- 48.** இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் முஸ்லீம்
A. முகமதுபின் காசிம் C. முகமதுகோரி
B. முகமதுகஜினி D. குத்பதீன் ஜைபக்
- 49.** தூர்த்தவர் தொலைகாட்சியின் 24 மணி நேர தமிழ் சேவை அலைவரிசை..... என்று அழைக்கப்பட்டது.
A. பொதிகை C. மருதம்
B. முல்லை D. நெய்தல்
- 50.** ராஜ்காட் என்பது சமாதியாகும்
A. ஜவஹர்லால் நேரு
B. மகாத்மா காந்தி
- C.** எம்.ஜி.இராமச்சந்திரன்
D. அண்ணாதுரை
- 51.** லேந்தனைட் வரிசையில் உள்ள தனிமங்கள்
A. 2 C. 7
B. 10 D. 14
- 52.** நீர்த்த அசிட்டிக் அமிலத்தின் pH மதிப்பு 2.....சேர்க்கும்போது, அதன் மதிப்பு உயர்கிறது.
A. சல்பியூரிக் அமிலம் C. நீர்த்த அம்மோனியா
B. சாதா உப்பு D. கரும்புச்சர்க்கரை
- 53.** தூக்க மருந்தாக பயன்படும் அமிலம்
A. டார்டாரிக் அமிலம்
B. பென்சோயிக் அமிலம்
C. பார்பிடியூரிக் அமிலம்
D. பியுட்டனோயிக் அமிலம்
- 54.** சிமெண்ட்தயாரிப்பில், எப்பொருள்மிக அதிகமாகப் பயன்படுகிறது?
A. அலுவினா C. ஜிப்சம்
B. கால்சியம் ஆக்ஸைடு D. சிலிகா
- 55.** குடுக்கும் சோடாவின் தன்மை
A. நடுநிலை C. அமிலம்
B. ஒடுக்கி D. காரம்
- 56.** அதிக அளவில் நைட்ரஜனைக் கொண்டுள்ள சேர்மம்
A. யூரியா
B. அம்மோனியம் சல்பேட்
C. அம்மோனியம் நைட்ரோட்
D. அம்மோனியம் குளோரைடு
- 57.** நீர் நிங்கும்போது, உடல் இழுக்கும் பொருள்
A. சர்க்கரை
B. சோடியம் குளோரைடு
C. கால்சியம் பாஸ்பேட்
D. பொட்டாசியம் குளோரைடு
- 58.** கார்போரண்டம் பயன்படுகிறது
A. கண்ணாடியைப்பட்டைத்தீட்ட
B. பூச்சாக
C. மருந்தாக
D. உரமாக
- 59.** தாவரங்களில் இருந்து தாவர நார்கள்..... உருவில் பெறப்படுகின்றன.
A. ஸ்கிலிரண்கைமா செல்கள்
B. பாரன்கைமா செல்கள்
C. கோலன்கைமா செல்கள்
D. இவற்றுள்ள துவுமில்லை

- 60.** கருவறுதல் நடைபெறாமல் பழங்கள் உண்டாகும் முறை யாது?
- பார்த்தோனோ ஜெனிசிஸ்
 - பார்த்தோனோ கார்ப்பி
 - எமைட்டோசிஸ்
 - ஊஜெனிசிஸ்
- 61.** கார்கில் அறிக்கையின் தலைவர்
- கே.சுப்ரமணியன்
 - பி.ஐ.வர்க்ஸ்
 - சதீஷ் சந்திரா
 - கே.கே.ஹாசாரி
- 62.** அரசியலமைப்பு மறு ஆய்வு குழுவின் தலைவர் யார்?
- எம்.என்.வெங்கடாசலம்யா
 - பி.எ.சங்மா
 - சி.ஆர்.இராணி
 - கே.பராசரன்
- 63.** ஆதிகிரந்தத்தை தொகுத்தவர்
- குரு அர்ஜான்
 - குரு நானக்
 - குரு தேஜபகதூர்
 - குரு கோவிந்த்
- 64.** ஹண்டர் கமிஷனின் முக்கிய பணி
- சமூக சீர்திருத்தங்கள்
 - பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள்
 - கல்விசீர்திருத்தங்கள்
 - நீதிசீர்திருத்தங்கள்
- 65.** திராவிடக் கழகத்தை தோற்றுவித்தவர்
- ஏ.வே.ரா.பெரியார்
 - வீரமணி
 - அண்ணாதுரை
 - எம்.ஜி.ஆர்.
- 66.** மிகப் பழமையான வேதம்
- ரிக்
 - சாமம்
 - யஜார்
 - அதர்வணம்
- 67.** தாமாகவேமுன்வந்துவருமானத்தை தெரிவிக்கும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
- யஷ்வந்த சின்றூரா
 - மன்மோகன் சிங்
 - ஜஸ்வந்த் சிங்
 - சிதம்பரம்
- 68.** கெளடில்யரின் ‘அர்த்த சாஸ்திரம்’ கூறுவது
- தத்துவம்
 - ராஜதந்திரம்
 - மதம்
 - ஆட்சிமுறை
- 69.** ஸ்ரீகிருஷ்ணா விசாரணைக் குழு
- பாபரி மகுதி இடிப்பினால் ஏற்பட்ட சேதத்தை மதிப்பிடுவதுடன் தொடர்புடையது
 - கோயம்புத்தூர் குண்டு வெடிப்பு விசாரணையுடன் தொடர்புடையது.
- C.** காஷ்மீர் கொலை விசாரணையுடன் தொடர்புடையது
- D.** மும்பைவன்முறையுடன் தொடர்புடையது.
- 70.** பின்வருபவைகளுள் எவை இந்தியாவின் வெளிச்றவு கொள்கையோடு தொடர்புடையது அல்ல?
- கூட்டு சேராண்மை
 - பஞ்சசீல்
 - வன்முறையில் நம்பிக்கை
 - அமைதியில் நம்பிக்கை
- 71.** குணையின் என்ற மருந்து, சின்கோனா மரத்தின் எந்த பாகத்தில் இருந்து தயாரிக்கப் படுகிறது?
- வேர்கள்
 - வழை
 - பழங்கள்
 - பட்டை
- 72.** கீழானாலினர்களுக்கு மருந்தாகக் கொடுக்கப்படுகிறது?
- காய்ச்சல்
 - மஞ்சள் காமாலை
 - சளி
 - நரம்புசம்பந்தப்பட்ட நோய்கள்
- 73.** கீழ்க்கண்ட கரைசல் வகைகளில் எந்த ஒரு கரைசலில் அதன் அடர்வும் செல் ரசத்தின் அடர்வும் சமமாக இருக்கும்?
- ஜோடானிக் கரைசல்
 - ஸ்ரூப்பானிக் கரைசல்
 - சர்க்கரை கரைசல்
 - ஸ்ரூப்போடானிக் கரைசல்
- 74.** இருள் கிரியையை கண்டுபிடித்த அமெரிக்க அறிவியலார்
- மெல்வின் கால்வின்
 - ஆர்.டி.இஸ்நாஷ்கி
 - எஸ்.எஃப்.வாட்சன்
 - எஃப்.ஏ.பிளாக்
- 75.** கீழ்க்கண்டவற்றில் பூமியில் உயிரினங்கள் தோற்றத்தை குறிப்பை எவை?
- பையாபொயலிஸ்
 - பையோஜீனலிஸ்
 - புரோட்டோபையோஜீனலிஸ்
 - இவை அனைத்தும்
- 76.** “கவாசிக்கும் வேர்கள்” எனப்படும் சதுப்பு நிலத் தாவரங்களின் வேர்களுக்கு மாற்றுப் பெயர்
- பவழ வேர்கள்
 - சவாச வேர்கள்
 - நெமட்டோஃபோர்கள்
 - (B) மற்றும் (C)

- 77. வைத்தோபோனிக்ஸ் என்பது**
- தாது உப்புகள் குறைவாக உள்ள மணலில் தாவரம் வளர்ப்பது
 - நீருக்கு அடியில் தாவரங்களை வளர்ப்பது
 - பரிசோதனைக்கூடத்தில் தாவரத்தை வளர்ப்பது
 - பரிசோதனைக்கு தண்ணீரில் தாவரங்களை வளர்ப்பது.
- 78. சிவப்பு அலை ஏற்பட காரணம் என்ன?**
- சிவப்புபாசிகள்
 - சிவப்புடைனோபிளஜெல்லெட்
 - சிவப்புநிற தொழிற்சாலைகழிவு
 - நீலப்பக்ஷைபாசி
- 79. பூக்கும் தாவரங்களில் சூல்கள் வளர்ச்சியடைந்து**
- கனியாகிறது
 - விதைகாகிறது
 - எண்டோஸ்பெர்மாகிறது
 - பெரிகார்ப்பாகிறது
- 80. 'ஒக்கா நோய்' காணப்படும் தாவரத்தின் பெயர்**
- நிலக்கடலை
 - கரும்பு
 - எலுமிச்சை
 - சோளம்
- 81. முழு வளர்ச்சியடைந்த மனிதனின் இதயத் தூட்பு**
- ஒருநிமிடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 72 ஆகும்
 - ஒருநிமிடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 74 ஆகும்
 - ஒருநிமிடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 76 ஆகும்
 - ஒருநிமிடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 82 ஆகும்
- 82. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஒரு குழுவாக செல்லக் கூடியது?**
- வெளாவால்
 - தீமிங்கலம்
 - வெள்ளிமீன்
 - புறா
- 83. நாம்பு செல் வாயில் சுரக்கூடிய வேதிப் பொருள்யாது?**
- அசெட்டைல் கோலைன்
 - கோலிசிஸ்டோகின்
 - கொலாஸ்ட்ரால்
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை
- 84. நாளொன்றுக்கு ஒரு சாதாரண மனிதன் வெளியேற்றும் சிறுநிறின் அளவு ஏற்குறையா**
- 1.0 லிட்டர்கள் ஆகும்
 - 1.2 லிட்டர்கள் ஆகும்
 - 1.4 லிட்டர்கள் ஆகும்
 - 1.5 லிட்டர்கள் ஆகும்
- 85. பின்வருவனற்றுள் எந்த ஒன்று தவறாகப் பொருந்தியுள்ளது?**
- நாம்புதிசு-ஒன்றுபடுத்துதல்
 - கடனைக்டிவ்திசு-சுரத்தல்
 - சுதைத்திசு-இடப்பெயர்ச்சி
 - எபிதிலீயல் திசு-சுரப்பியிலிருத்தல்
- 86. பட்டியல் I பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைக் கேர்ந்தெடு**
- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|---------------------|----------------------|
| a. காற்றில் பரவுதல் | 1. டெட்டனஸ் |
| b. நீரில் பரவுதல் | 2. எலும்புருக்கிநோய் |
| c. தொடுதல் | 3. காலரா |
| d. புண் | 4. ஸிஃபிலிஸ் |
- குறியீடுகள் :**
- | a | b | c | d |
|------|---|---|---|
| A. 2 | 3 | 1 | 4 |
| B. 2 | 3 | 4 | 1 |
| C. 3 | 2 | 4 | 1 |
| D. 4 | 3 | 2 | 1 |
- 87. "வாதாபி கொண்டான்" என்ற பட்டத்தைச் சூடிய பல்லவ மன்னன் யார்?**
- மகேந்திரவர்மன்
 - நரசிம்மவர்மன்
 - சிம்மவர்மன்
 - ரவிவர்மன்
- 88. இவர் ஆட்சியில் இந்தியாவில் ஒவியக் கலை உச்சகட்டத்தை அடைந்தது**
- அக்பர்
 - ஷாஜகான்
 - ஐஹாங்கீர்
 - ஷெர்ஷா
- 89. கீழ்க்கண்ட எத்துறையில் லீலாவதி ஒரு சிறந்த புத்தகம்?**
- கணிதம்
 - மருத்துவம்
 - இசை
 - சட்டம்
- 90. இராமனுஜர் எந்த பிரிவினைச் சார்ந்தவர்?**
- அத்வைதம்
 - சைவசித்தாந்தம்
 - த்வைதம்
 - விசிஷ்டாத்வைதம்
- 91. குத்ரோமுக் அமைந்துள்ள மாறிலம்**
- குஜராத்
 - மகாராஷ்டிரா
 - கர்நாடகா
 - தமிழ்நாடு
- 92. கீழ்க்கண்ட திட்டங்களில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?**
- கொண்டாதிட்டம்-மகாராஷ்டிரா
 - ஷராவதி திட்டம்-கர்நாடகா
 - குந்தாதிட்டம்-தமிழ்நாடு
 - சபரிகிரிதிட்டம்-குஜராத்

- 93.** தெலுங்கு கங்கை திட்டம் எந்த நகரத்திற்கு குடிதண்ணீர் கொடுக்க ஆரம்பிக்கப்பட்டு உள்ளது?
- வைதராபாத்
 - சென்னை
 - பெங்களூர்
 - திருவனந்தபுரம்
- 94.** கீழ்க்கண்டவற்றுள்ளது குளிர்காலப் பயிர் அல்ல?
- | | |
|-------------|-----------|
| A. பார்லி | C. சோளம் |
| B. பயிறுவகை | D. கோதுமை |
- 95.** இந்தியாவில் எது கடல் துறைமுகம் அல்ல?
- | | |
|------------|-------------|
| A. காண்டலா | C. மர்மகோவா |
| B. பாரதீப் | D. ட்ம்டம் |
- 96.** சியாச்சன் பனியாறு காணப்படுவது
- | | |
|-----------|---------------|
| A. திபெத் | C. பாகிஸ்தான் |
| B. சீனா | D. காஷ்மீர் |
- 97.** கீழ்க்கண்டவற்றுள்ளது யூனியன் பிரதேசம் அல்ல?
- | |
|----------------------|
| A. பாண்டிச்சேரி |
| B. அருணாசலப்பிரதேசம் |
| C. சன்னிதிகர் |
| D. டெல்லி |
- 98.** பட்டியல் I பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு.
- பட்டியல் I பட்டியல் II
(பள்ளதாக்கு) (அமைவிடம்)
- | | |
|--------------|---------------------|
| a. பேர்லி | 1. ஜம்மு & காஷ்மீர் |
| b. குலு | 2. நேபாளம் |
| c. காட்மண்டு | 3. லீமாசலப்பிரதேசம் |
| d. கோட்லி | 4. உத்திரப்பிரதேசம் |
- குறியீடுகள் :**
- | a | b | c | d |
|------|---|---|---|
| A. 4 | 3 | 2 | 1 |
| B. 3 | 2 | 1 | 4 |
| C. 2 | 1 | 4 | 3 |
| D. 3 | 4 | 1 | 2 |
- 99.** சரியாகப்பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டுபிடி.
- | ஆறு | நகரம் |
|--------------|----------------|
| A. தாமிரபரணி | - போபால் |
| B. கோமதி | - திருநெல்வேலி |
| C. காவேரி | - மைசூர் |
| D. பெஞ்வா | - லக்னோ |
- 100.** சரியாகப்பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டுபிடி
- | ஆறு | உற்பத்தியாகும் இடம் |
|-------------|----------------------------|
| A. நாம்தா | - அமர்கண்டக்பீட்டுமி |
| B. கிருஷ்ணா | - சோட்டா நாக்பூர் பீட்டுமி |
| C. பெரியார் | - மஹாபலேஷ்வர் |
| D. தாமோதர் | - தேவர் மலை |
- 101.** இந்திரா காந்தி பன்னாட்டு விமான நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
- | | |
|-------------|--------------|
| A. டெல்லி | C. அகமதாபாத் |
| B. அலகாபாத் | D. மும்பை |
- 102.** ஹரிஜன் எனும் சொல்லை உருவாக்கியவர் யார்?
- | | |
|---------------|-------------|
| A. அம்பேத்கர் | C. பெரியார் |
| B. காந்திஜி | D. நேரு |
- 103.** 'ஜியோமதியின் தந்தை' என அறியப்படுவார்?
- | | |
|-------------|--------------|
| A. கெப்ளர் | C. பித்கோரஸ் |
| B. யூக்லிட் | D. நியுட்டன் |
- 104.** மரியா மாண்டிசோரியின் பெயர் தொடர்பு படுத்தப்படுவது இதனுடன்
- | |
|-------------------------|
| A. கிறிஸ்தவமிஷன் |
| B. சிறார் கல்வி |
| C. பெண் உரிமை |
| D. மிஷன் மருத்துவமனைகள் |
- 105.** மஞ்சள் காமாலை நோய் பரவுவது இதன் மூலமாக
- | | |
|-----------|----------------|
| A. காற்று | C. மண் |
| B. நீர் | D. எதுவுமில்லை |
- 106.** பின்வருவனவற்றுள்ள எந்தத் துறையில் இந்தியர்கள் இருமுறை நோபல் பரிசை பெற்றனர்?
- | | |
|--------------|--------------|
| A. வேதியல் | C. அமைதி |
| B. இலக்கியம் | D. இயற்பியல் |
- 107.** முதல் நவீன ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் எங்கு நடைபெற்றன?
- | |
|------------------|
| A. ஒலிம்பியா |
| B. ஏதென்ஸ் |
| C. சியோல் |
| D. லாஸ்ஏன்சுலீஸ் |
- 108.** 1942 ஆம் ஆண்டின் முக்கியத்துவம்
- | |
|------------------------------------------------------|
| A. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கக் |
| B. இந்தியா முழுவதும் கலகம் வெடித்தல் |
| C. காங்கிரஸ் தலைவர்கள் கைது செய்யப்பட்டது |
| D. காங்கிரஸ் கட்சியின் மீது பிரிட்டிஷ் தடை விதித்தது |

- 109.** ஜோப்பாவின் விளையாட்டு மைதானம் என அறியப்படுவது
- இந்தாலி
 - ஜெர்மனி
 - பிரான்ஸ்
 - கவிட்சர்லாந்து
- 110.** உலகில் உள்ள மிக நீளமான நதி
- நெல்
 - மிஸ்லிலிப்பி
 - அமேஸான்
 - வோல்கா
- 111.** திட்டம் சாரா செலவினத்தில் உள்ளடங்கியது
- பொருளாதார பணிகள்
 - சமூகப்பணிகள்
 - ஒய்வுதியம்
 - இவைஅனைத்தும்
- 112.** இந்திய யூனிட் ட்ரஸ்ட் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
- 1955
 - 1964
 - 1966
 - 1967
- 113.** சட்டமுறைக் கூட்டம் என்பது
- ஒரு பொது நிறுமத்தின் வாழ்நாளில் ஒரு முறை நடத்தப்படுவது
 - ஒவ்வொரு ஆண்டும் நடத்தப்படுவது
 - இயக்குநர்களின் விருப்பம் போல் நடத்தப்படுவது
 - ஜந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுவது
- 114.** வங்கித் தொழிலைச் செய்யும் கூட்டு நிறுவனத்தில் இருக்கக்கூடிய அதிகப்படச் சூழப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
- எழு
 - பத்து
 - ஜம்பது
 - இருபது
- 115.** ஒரு கூட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்த எழுத்து மூலமான ஆவணம் என்பது
- நிகழ்ச்சிநிரல்
 - அறிவிப்பு
 - தீர்மானம்
 - நடவடிக்கை குறிப்பு
- 116.** கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ஓர் அலுவலகத்தின் பணி அல்ல?
- அலுவலக இருக்கைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் வாங்குதல்
 - உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருளின் தரத்தை கட்டுப்படுத்துதல்
 - கூட்டங்களை நடத்துதல்
 - தகவல் தொடர்பு முறையைக்கையாளுதல்
- 117.** கீழ்க்கண்ட ஆவணங்களில் “மாற்றுமுறை ஆவணம்” என்றழைக்கப்படுவது எது?
- இரயில்வேரசீது
 - காசோலை
 - லாரிரசீது
 - எதுவுமில்லை
- 118.** கீழ்க்கண்ட நகரங்களில் எங்கு பங்கு மாற்று நிலையம் செயல்படுகிறது?
- மதுரை
 - திருச்சி
 - கோயமுத்தூர்
 - சேலம்
- 119.** ஜூ.பி.ஆர்.டி.என்.றா.சொல் கீழ்க்கண்ட நிறுவனத்தை குறிக்கிறது?
- ஆசியவளர்ச்சிவங்கி
 - உலக வங்கி
 - பாரதஸ்டேட்வங்கி
 - பன்னாட்டுப்பண நிதியம்
- 120.** கீழ்க்கண்டவற்றுள்ளுமதலாளித்துவமுறையின் முக்கிய அம்சம் இல்லை?
- மூலதனப்பொருட்களைப்பயன்படுத்துதல்
 - மையத்திட்டமிடல்
 - உற்பத்திக் காரணிகள் தனியார் வசம்
 - சிறப்புத் தேர்ச்சி
- 121.** ஒரு மின்மாற்றி
- ஆற்றலை மாற்றுகிறது
 - அதிர்வு எண்களை மாற்றுகிறது
 - மின்னழுத்தத்தை மாற்றுகின்றது
 - மின் இயக்குவிசையை எண்டாக்குகிறது
- 122.** கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மிகக் குறை செறிவு அடிப்படை விளையை உடையது?
- அணுக்கரு
 - மின்காந்த ஆற்றல்
 - மென்விளை அணு ஆற்றல்
 - நிறைசர்ப்பு ஆற்றல்
- 123.** ஜீனர் டையோடு எதனைச் சீர் அமைக்கப் பயன்படுவது?
- மின்னோட்டம்
 - திறன்
 - மின்னழுத்தம்
 - வெப்பநிலை
- 124.** ஒரு மின்னழுத்தமானி சோதனையில் கால்வனா மீட்டர் விலக்கம் ஏற்படா நிலையில் எதன் வழியே மின்னோட்டம் பாயாது?
- மின்னழுத்தமானியின் கம்பி
 - கால்வனா மீட்டர் சுற்று
 - முதன்மைச் சுற்று
 - மின்கலம்
- 125.** கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒரே அனு என்னும் அனு எடையும் உள்ள தனிமம் எது?
- ஹெர்ட்ரஜன்
 - ஆக்சிஜன்
 - ஹீலியம்
 - நெட்ரஜன்

- 126. யூரேனிய ஜ்சோடோப்புகள் எதற்கு பயன்படுகின்றன?**
- A. புகைப்படம்
 - B. மருந்து
 - C. அனுகருப்பிளவு
 - D. பருமனறிபகுப்பாய்வு
- 127. எந்த சேர்மம் புகை மண்டலத்தை உருவாக்குகிறது?**
- A. கால்சியம்கார்ப்பைடு
 - B. கால்சியம்பாஸ்பைடு
 - C. துந்தநாகபாஸ்பைடு
 - D. கால்சியம்பாஸ்போட்.
- 128. மணி உலோகத்தில் (Bell metal) அடங்கியவை**
- A. Cu மற்றும் Zn
 - B. Cu மற்றும் Sn
 - C. Sn மற்றும் Zn
 - D. Ni மற்றும் Zn.
- 129. நீல விட்ரியால் என்பது**
- A. $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
 - B. $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
 - C. $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
 - D. $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- 130. ஆக்ஸிஜன் ஏற்றும் என்பது**
- A. எலெக்ட்ரானை பெறுவது
 - B. வைட்ராஜனை பெறுவது
 - C. எலெக்ட்ரானை இழப்பது
 - D. எரிதல்
- 131. இராஜா ராம்மோகன் ராய் பிரயம் சமாஜத்தை தோற்றுவித்த ஆண்டு**
- A. கி.பி.1823
 - B. கி.பி.1824
 - C. கி.பி.1828
 - D. கி.பி.1829
- 132. ஒளரங்கசீப்பால் கொல்லப்பட்ட சீக்கியகுருவின் பெயர்**
- A. குரு தேஜபகதூர்
 - B. குரு கோபிந்த சிங்
 - C. ஹர் கோபிந்த சிங்
 - D. குரு ஹர்கிஷன்.
- 133. இந்தியாவின் கலப்புப் பொருளாதார முறையைக் கொண்டு வந்தவர்**
- A. இந்திரா காந்தி
 - B. ஐவூர்லால் நேரு
 - C. லால்பகதூர் சாஸ்திரி
 - D. இராஜீவ்காந்தி
- 134. இந்தியாவின் காங்கிரஸ் கட்சியை சாராத முதல் பிரதமர்**
- A. சந்திரசேகர்
 - B. சரண்சிங்
 - C. மொரார்ஜி தேசாய்
 - D. வாஜ்பாய்
- 135. காட்வின் ஆஸ்டின் அமைந்திருப்பது**
- A. மத்தியஇமாலயம்
 - B. பெரியஇமாலயம்
 - C. கார்கோரம்
 - D. சாத்புராமலை
- 136. இந்திய தலநேரம் எந்த தீர்க்கரேகையில் குறிக்கப்படுகிறது?**
- A. $73^{\circ} - 30'W$
 - B. $62^{\circ} - 30'E$
 - C. $82^{\circ} - 30'E$
 - D. $82^{\circ} - 30'W$.
- 137. இந்தியாவில் எதிர் குறாவளிகள் ஏற்படுவது**
- A. குளிர்காலம்
 - B. கோடைகாலம்
 - C. வசந்தகாலம்
 - D. இலையுதிர்காலம்
- 138. கீழ்க்கண்ட அனைத்து நகரங்களிலும் ஆண்டு மழையளவு 200 செ.மீ.க்கு மேல் காணப்படுகிறது. ஒன்றைத் தவிர, அது**
- A. பெங்களூர்
 - B. மும்பை
 - C. வில்லாங்
 - D. திருவனந்தபுரம்
- 139. 100 ஹெக்டேர் மேய்ச்சல் நிலத்திற்கு என்ற கணக்கில் அதிக அடர்த்தி கால்நடைகள் காணப்படும் மாநிலம்**
- A. உத்திராப்பிரதேசம்
 - B. பிலார்
 - C. மத்தியபிரதேசம்
 - D. ஹரியாணா
- 140. நரிமணம் எண்ணெய் கிணறு அமைந்துள்ள பகுதி**
- A. கோதாவரிடெல்டா
 - B. கிருஷ்ணா டெல்டா
 - C. காவேரிடெல்டா
 - D. தாமிரபரணிடெல்டா
- 141. சரியாகப்பொருந்தியுள்ள இணையைக் கண்டுபிடி:**
- | ஆறு | நீர்வீழ்ச்சி |
|--------------|---------------------|
| A. தாமிரபரணி | - ஹோகனேக்கல் |
| B. ஷராவதி | - செர்சொப்பே |
| C. நாமதா | - பானதர்த்தம் |
| D. காவேரி | - கபில்தாரா. |
- 142. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தத் துறைமுகம் மிக தெற்கான அமைவிடத்தைப் பெற்றுள்ளது?**
- A. சென்னை
 - B. தூத்துக்குடி
 - C. பாரதீப்
 - D. விசாகப்பட்டினம்
- 143. வரிவிதிப்பின் நோக்கம்**
- A. ஆதாரப்பொருள்களின் இடப்பெயர்வு
 - B. வருவாயை அதிகரித்தல்
 - C. ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைத்தல்
 - D. இவை அனைத்தும்.
- 144. டாக்டர் ராஜா செல்லையா கமிட்டி எதனுடன் தொடர்புடையது?**
- A. வரி சீர்திருத்தம்
 - B. நிலச் சீர்திருத்தம்
 - C. தொழில் அனுமதிக் கொள்கை
 - D. வேளாண் விலைக் கொள்கை
- 145. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நிறுவப்பட்ட வருடம்**
- A. 1932
 - B. 1933
 - C. 1934
 - D. 1935.

- 146. SFDA என்பது**
- சிறுஉழவர்கள் மேம்பாட்டு நிறுவனம்
 - நலிவற்றவிவசாயிகள் மேம்பாட்டு நிறுவனம்
 - தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பு விவசாயிகள் மேம்பாட்டு நிறுவனம்
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை
- 147. NREP என்பது**
- தேசியமண்டல வேலைவாய்ப்புக் கொள்கை
 - தேசியஊரக வேலைத் திட்டம்
 - தேசியஊரக வேலைக் கொள்கை
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை.
- 148. தொழில் மற்றும் நிதிச் சீரமைப்புக் குழு (BIFR) ஏற்படுத்தப்பட்ட வருடம்.**
- மார்ச் 9, 1984
 - ஜூன் 8, 1985
 - ஜூலை 1, 1986
 - மே 5, 1987
- 149. சிற்றனவுத் துறைக்கான முதலீட்டு வரம்பு**
- ரூ.3கோடி
 - ரூ.1கோடி
 - ரூ.60இலட்சம்
 - ரூ.25இலட்சம்
- 150. குறுந்தொழில்களுக்கான முதலீட்டு வரம்பு**
- ரூ.2லட்சம்
 - ரூ.5.5லட்சம்
 - ரூ.25லட்சம்
 - ரூ.35லட்சம்
- 151. சிப்பாய் கலகத்தின் உடனடிக் காரணம்**
- கொழுப்புதவப்பட்டதோட்டாக்கன்
 - கிறிஸ்தவ சமயம் பரவியது
 - சம்பளத்தில் உள்ள வேறுபாடு
 - அவகாசியிலிக் கொள்கை.
- 152. இந்தியாவில் முதலில் துவக்கப்பட்ட வட்டார மொழி பத்திரிக்கை**
- சமாச்சார் தர்பன்
 - பெங்கால் கெஜூ
 - ஷோம்பிரகாஷ்
 - மராத்தா.
- 153. பூதான் இயக்கத்தைத் துவக்கியவர்**
- மகாத்மா காந்தி
 - ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்
 - ஆச்சார்யகிருபளானி
 - விணோபாபாவே.
- 154. ஹோம் ரூஸ் இயக்கத்தை அன்னி பெசன்ட் அம்மையார் 1916ல் எங்கு துவக்கினார்?**
- டெல்லி
 - கல்கத்தா
 - சென்னை
 - பம்பாய்
- 155. 'தமிழ்த் தாத்தா' என்று அழைக்கப்படுவார்**
- உ.வே.சாமிநாத ஜெயர்
 - ராஜம் அம்யர்
 - பம்மல் சம்பந்த முதலியார்
 - இவர்களுள் எவருமில்லை.
- 156. வடமேற்கு எல்லைப் புறத்தில் சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தை நடத்திச் சென்றவர்**
- கான் அப்துல் கபர் கான்
 - எம்.ஏ.அன்சாரி
 - ஷேக் முகம்மது அப்துல்லா
 - சேவா சிங் திக்ரிவாலா.
- 157. தேர்தல்களில் வகுப்புவாரி பிரதிநிதித்துவ முறையை அறிமுகம் செய்த சட்டம்**
- 1909 ஆம் ஆண்டு மின்டோ மார்லிச் திருத்தம்
 - 1919 ஆம் ஆண்டு மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு சட்டம்
 - 1935 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டம்
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை.
- 158. விதவைகள் மறுமணச் சட்டத்திற்காக பெரிய இயக்கத்தை நடத்திய தலைவர்**
- இராஜா ராம்மோகன் ராய்
 - ஏ.வே.ரா
 - ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்
 - டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்சி.
- 159. இந்தியாவில் மேற்கொண்ட சீர்திருத்தங்களைப் பற்றி ஆராய் 1927ல் எந்தக் குழுநியமிக்கப்பட்டது?**
- ஹண்டர் குழு
 - சைமன் குழு
 - கிரிப்ஸ் தூதுக் குழு
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை.
- 160. வேதாரண்யத்திற்கு உப்பு சத்தியாகிரகிகளை தலைமை தாங்கி அழைத்துச் சென்றவர் யார்?**
- காந்தி
 - காமராஜ்
 - இராஜாஜி
 - சத்தியழூர்த்தி
- 161. கீழ்க்கண்ட ஒரு மாநிலம் இரண்டு அவைகளைக் கொண்டுள்ளது.**
- மேற்குவங்காளம்
 - ஒரிசா
 - ஆந்திரப்பிரதேசம்
 - பீஹார்
- 162. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் முகவரை முதல்முறையாக திருத்தப்பட்டது எதன் மூலம்?**
- 40வதுசட்டத்திருத்தம்
 - 41வதுசட்டத்திருத்தம்
 - 42வதுசட்டத்திருத்தம்
 - 43வதுசட்டத்திருத்தம்.
- 163. இந்தியாவின் தலைமைத் தணிக்கையர் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார்?**
- இந்தியபிரதமமந்திரி
 - இந்திய நிதி அமைச்சர்
 - மக்கள் அவை
 - இந்தியகுடியரசுத் தலைவர்

- 164.** நாடாஞமன்ற இரண்டு கூட்டத் தொடர்களுக்கிடையே உள்ள அதிகப்பட்ச இடைவெளி
- A. 3மாதங்கள் C. 9மாதங்கள்
B. 6மாதங்கள் D. 1வருடம்.
- 165.** இந்திய குடியரசுத் தலைவர் யாரால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?
- A. நாடாஞமன்றம்
B. மாநில சட்டமன்றம்
C. நேரடியாக குடிமக்களால்
D. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டமக்கள் அவை, மாநிலங்கள் அவை மற்றும் மாநில சட்டசபை உறுப்பினர்களைக் கொண்ட வாக்காளர் குழு மூலமாக தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.
- 166.** 2001ம் ஆண்டு இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் அதிகமான மக்கள் தொகை உள்ளது?
- A. பீகார் C. உத்திரப்பிரதேசம்
B. மேற்குவங்காளம் D. பஞ்சாப்
- 167.** இந்தியாவில் எத்தனை மாநிலங்கள் உள்ளன?
- A. 18 C. 22
B. 21 D. 28
- 168.** மாநில சட்டமன்றத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட குறைந்த பட்ச வயது
- A. 18 ஆண்டுகள் C. 30 ஆண்டுகள்
B. 25 ஆண்டுகள் D. 35 ஆண்டுகள்
- 169.** இந்தியாவில் மாநில ஆளுநர்
- A. மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்
B. பிரதமமன்திரியால் நியமிக்கப்படுகிறார்
C. முதல் மந்திரியால் நியமிக்கப்படுகிறார்
D. இந்திய குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
- 170.** இந்தியாவில் வாக்குரிமை எந்த தகுதியின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது?
- A. படிப்பு C. சொத்து
B. வயது D. மதம்.
- 171.** கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை கூர்ந்து ஆய்ந்து சரியான விடையை அளி :
- நிலைப்பாடு: ஒருக்கல் மேல் நோக்கினரியப்படுகிறது.
அதன் உச்சசுடையரப்புள்ளியில்,
காரணம் R (I) : திசைவேகம் சழிப்பு
R (II) : நிலை ஆற்றல் உச்சம்.
- குறியீடுகள் :**
- A. R(I) சரி; R(II) தவறு
B. R(II) சரி; ஆனால் R(I) தவறு
C. இரண்டும் சரி
D. இரண்டும் தவறு.
- 172.** ஒரு முகவையில் உள்ள நீரில் மிதக்கும்பணிக்கட்டி உருகிவிட்டால், நீர்மட்டம்
- A. அதிகரிக்கும்
B. மாறாது
C. குறையும்
D. உறையும்.
- 173.** ஒரு வில் தராசில் இருந்து தொங்கும் வாளியில் உள்ள நீரினுள் ஒரு கல்லை நூலால் கட்டி வெளியில் இருந்து மூழ்க வைத்தால், தராசு அளவீடு
- A. அதிகரிக்கும்
B. குறையும்
C. மாறாது
D. கல்மூழ்கும் ஆழத்தைப் பொறுத்தது.
- 174.** நமது புவிக் காற்று மண்டலம் பரவியுள்ள உயரம்
- A. 50 கி.மீ. C. 200 கி.மீ.
B. 100 கி.மீ. D. 300 கி.மீ.
- 175.** சாய்தளத்தின் அடிப்படையில் அமையாதது எது?
- A. மலைப்பாசை C. ஸ்ளா
B. படிக்கட்டுகள் D. ஏணி
- 176.** 1 ச.செ.மீ. நிலப்பரப்பின் மீது செயல்படும் காற்று மண்டல அழுத்தத்திற்கு சமான எடை
- A. 1கிராம் C. 2.2 கி.கி
B. 1.03 கி.கி. D. 3.03 கி.கி.
- 177.** கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை கூர்ந்து ஆய்க: நிலைப்பாடு: ஒய்வுநிலையில் இருந்துசைக்கினைக் கிளப் புதிகளைப் படிக்கின்ற அழுத்தக் காரணம் காரணம் R (I): நிலையியல் உராய்வு விசை. R (II): இயக்கவியல் உராய்வு விசை
- குறியீடுகள் :**
- A. R(I) சரி; ஆனால் R(II) தவறு
B. R(II) ஜி விட R(I) அதிகம்
C. R(I), R(II) ஜி விட குறைவு
D. R(I), R(II) இரண்டும் சமம்.

- 178.** போக்குவரத்து சமிக்ஞையில் சிவப்பு ஒளி பயன்படுத்தப்படுவது ஏனெனில்
- அதன் அலைநீளம் அதிகமாகும்
 - அதுமிக நன்றாக அமைந்துள்ளது
 - குறைந்த பார்வை உடையவர்களுக்கு தெரியும்
 - இவற்றுள் எதுவுமில்லை.
- 179.** நம் கண் மிகுந்த உணர்வுடையது எந்த வண்ணத்திற்கு?
- சிவப்புவண்ணம்
 - நீலவண்ணம்
 - சிவப்பு, பச்சை வண்ணம்
 - மஞ்சள், பச்சை வண்ணம்.
- 180.** ஒரு துணி மஞ்சள், நீல, சிவப்பு வெளிக்கூளிகளில் முறையே பச்சை, நீலம், கறுப்பு நிறங்களாக தோன்றினால் அதன் உண்மையான வண்ணம்.
- | | |
|-----------|-----------|
| A. பச்சை | C. நீலம் |
| B. மஞ்சள் | D. வெள்ளை |
- 181.** டெல்லி இந்தியாவின் தலைநகர் ஆனது
- | | |
|---------------|---------------|
| A. கி.பி.1910 | C. கி.பி.1912 |
| B. கி.பி.1911 | D. கி.பி.1913 |
- 182.** காபினாட்டுாதுக்குழுஇந்தியாவிற்குவந்த ஆண்டு
- | | |
|---------------|----------------|
| A. கி.பி.1942 | C. கி.பி.1945 |
| B. கி.பி.1943 | D. கி.பி.1946. |
- 183.** நீதிக் கட்சியை நிறுவியவர்
- | | |
|---------------|---------------|
| A. அன்னிபெசன் | C. ராஜாஜி |
| B. பெரியார் | D. தியாகராயர் |
- 184.** அலிகார் முஸ்லிம்பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவியவர்
- | |
|------------------------|
| A. அலிச்கோதரர்கள் |
| B. இங்பால் |
| C. ஜின்னா |
| D. சர்சையத் அகமதுகான். |
- 185.** யார் மிதவாத காங்கிரஸ் தலைவர் அல்ல?
- | | |
|-----------|-----------|
| A. கோகலே | C. நேரு |
| B. காந்தி | D. திலகர் |
- 186.** இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் 1907ல் பிளவு பட்ட இடம்
- | | |
|-------------|-----------|
| A. பம்பாய் | C. சென்னை |
| B. கல்கத்தா | D. குரத் |
- 187.** தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் எங்குள்ளது?
- சென்னை
 - மதுரை
 - தஞ்சாவூர்
 - காஞ்சிபுரம்
- 188.** ஆங்கிலக் கால்வாயை நீந்திக் கடந்த முதல் இந்தியப் பெண்
- மிஸ்.ஆர்த்தி சாஹா
 - கிரண் பேடி
 - பச்சேந்திரிபால்
 - சந்திரமுகி போஸ்
- 189.** உலகக் கூரை எது?
- | | |
|---------------|------------|
| A. பாகிஸ்தான் | C. திபெந் |
| B. இந்தியா | D. மலேஷியா |
- 190.** கருப்பு திங்கள் என்றால் என்ன?
- விடுமுறைக்குப்பின்பள்ளிகள் திறக்கும் நாள்
 - வாரத்தின் முதல் நாள்
 - வாரக் கடைசி
 - நடுமாத நாள்
- 191.** இந்திய பாராளுமன்ற மேல் சபையின் (இராஜ்ய சபா) தலைவர் யார்? விடை ஆடுத்த இதழில்...
- | |
|-------------------|
| A. சந்திரசேகர் |
| B. கிருஷ்ணகாந்த் |
| C. ராஜேஷ்பைலட் |
| D. மன்மோகன் சிங். |
- 192.** இந்திய அரசியலமைப்பில் எத்தனை அட்டவணைகள் உள்ளன?
- | | |
|-------|-------|
| A. 9 | C. 11 |
| B. 10 | D. 12 |
- 193.** இந்திய அரசியலமைப்பு கீழ்க்கண்ட ஷர்த்துகளில் எதன் மூலம் ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்திற்கு விசேஷ தகுதியை அளித்துள்ளது?
- | | |
|--------|--------|
| A. 352 | C. 368 |
| B. 361 | D. 370 |
- 194.** இந்திய அரசியலமைப்பு பேரவையின் தலைவர்
- | |
|-------------------------------|
| A. டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத் |
| B. என்.கோபாலசாமி |
| C. டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கர் |
| D. ஜவஹர்லால் நேரு. |

195. அரசியலமைப்பின் எந்தச் சட்டம் டாக்டர் அம்பேத்கரால் அடிப்படைகளின் அடிப்படை என கூறப்பட்டது?
- அரசியலமைப்புசட்டம்1
 - அரசியலமைப்புசட்டம்11
 - அரசியலமைப்புசட்டம்2
 - அரசியலமைப்புசட்டம்32
196. நிதிப் பேராணைகளை வழங்குவதற்கு உச்ச நீதிமன்றம் அதிகாரம் பெற்றிருப்பது இதன் மூலமாக
- அரசியலமைப்புசட்டம்126
 - அரசியலமைப்புசட்டம்226
 - அரசியலமைப்புசட்டம்32
 - அரசியலமைப்புசட்டம்132.
197. துணை ஐனாதிபதியின் பதவிக் காலம்
- 5 ஆண்டுகள்
 - 7 ஆண்டுகள்
 - 6 ஆண்டுகள்
 - 3 ஆண்டுகள்
198. மாநிலங்களைவ, மக்களைவடிடன் சமமான அதிகாரம் பெற்றிருப்பது
- சட்டத்திருத்தம்
 - வெளிவிவகாரம்
 - நிதி
 - இந்தியப்பணி
199. 'பரிபூரண சுதந்திரம்' முதலில் எப்போது பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது?
- 26ஜூன்,1950
 - 15 ஆகஸ்டு,1946
 - 15 ஆகஸ்டு,1947
 - 26ஜூன்,1930.
200. 1887ல் காங்கிரஸ் கூடிய இடம்
- டெல்லி
 - பம்பாய்
 - கல்கத்தா
 - சென்னை

விடைகள்

1C	2A	3A	4A	5C	6B	7B	8B	9B	10B	11A	12A	13C	14B	15A
16D	17A	18C	19C	20C	21C	22C	23C	24B	25C	26B	27C	28B	29A	30A
31A	32D	33C	34B	35C	36B	37A	38C	39B	40D	41C	42B	43C	44D	45C
46B	47D	48A	49C	50A	51A	52B	53B	54B	55B	56B	57C	58A	59C	60D
61B	62A	63A	64D	65D	66B	67A	68A	69C	70C	71C	72B	73B	74D	75B
76C	77C	78B	79C	80C	81C	82C	83A	84C	85C	86A	87A	88D	89A	90A
91B	92C	93B	94D	95A	96B	97A	98D	99A	100B	101D	102C	103D	104D	105C
106D	107D	108C	109D	110D	111B	112A	113D	114A	115C	116C	117C	118A	119D	120A
121C	122A	123A	124D	125A	126B	127D	128A	129C	130A	131A	132B	133B	134B	135B
136B	137A	138C	139A	140B	141C	142B	143A	144D	145A	146C	147D	148C	149B	150B
151C	152A	153C	154A	155C	156D	157A	158B	159B	160D	161A	162A	163C	164C	165D
166A	167B	168B	169C	170D	171B	172C	173D	174B	175C	176C	177B	178B	179A	180D
181C	182C	183D	184A	185C	186D	187A	188A	189B	190A	191D	192B	193D	194B	195A
196B	197A	198A	199B	200B										



ONLINE BOOK STALL .in

Sure Discount...Free Delivery...

குறளின் எளிய குரல்

தீருக்குறள்

7

சீகளில்

குறள்

7

தொடர்களில்

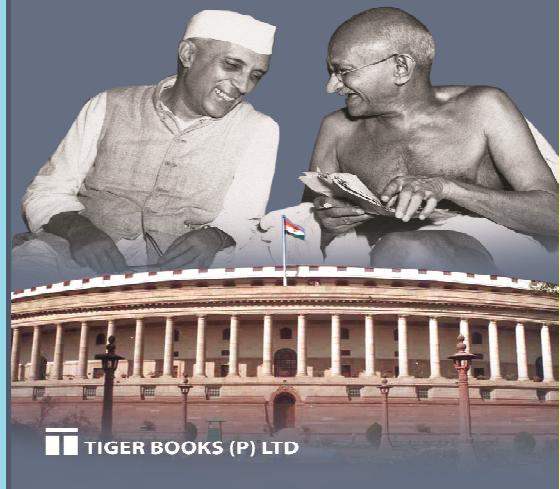
உரை

உலகில் முதல் முறையாக
ஏழே தொடர்களில் நெளிவரை

நா. வெங்கட்

இந்திய வரலாறு

நாத. அரங்கராசன்



TIGER BOOKS (P) LTD

www.onlinebookstall.in

இந்திய வரலாறு

பாகம் 2

(இடைக்கால இந்தியா)

நாத. அரங்கராசன்

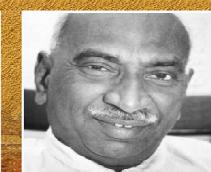


TIGER BOOKS (P) LTD

இந்திய வரலாறு

பாகம் 3

(நவீன கால இந்தியா)



நாத. அரங்கராஜன்

TIGER BOOKS (P) LTD