

**TEACHERS RECRUITMENT BOARD, CHENNAI  
AND  
BHARATHIDASAN UNIVERSITY, TIRUCHIRAPPALLI**

Recruitment Test for the Appointment of Lecturers in Tamil Nadu  
Government Arts and Science Colleges and Colleges of Education

**DATE OF RECRUITMENT TEST : 17-8-1997**

**Instructions to the candidates**

Applications are invited from the eligible candidates for Recruitment  
Test for the appointment of lecturers in Tamil Nadu Government Arts and  
Science Colleges and Colleges of Education in the following subjects:

Code No	Subject	Number of Posts Vacant		
		Men	Women	Total
01.	Biochemistry	1	1	2
02.	Botany	26	4	30
	Botany with B.Ed.	-	1	1
03.	Chemistry	35	11	46
04.	Commerce	19	16	35
05.	Computer Science	24	27	51
	Computer Science with B.Ed.	-	1	1
06.	Cooperation	1	-	1
07.	Economics	28	7	35
	Economics with B.Ed.	1	-	1
08.	Education	-	1	1
09.	Electronic Science	2	8	10
10.	English	38	22	60
	English with B.Ed.	1	-	1
11.	Geography	3	5	8
12.	Geology	8	-	8
13.	History	22	6	28
	History with B.Ed.	1	-	1
14.	Home Science	-	18	18
15.	Indian Culture	3	-	3
16.	Mathematics	17	8	25
17.	Music	-	1	1
18.	Physics	38	8	46
	Physics with B.Ed.	2	-	2
19.	Political Science	7	-	7
20.	Physical Education			
	Health Education and sports	3	-	3
21.	Psychology	2	-	2
22.	Public Administration	1	-	1
23.	Sociology	-	1	1
24.	Statistics	2	-	2
25.	Tamil	31	6	37
	Tamil with B.Ed.	1	-	1
26.	Zoology	22	7	29
Total		339	159	498

No:

2272

**BHARATHIDASAN UNIVERSITY**  
**TIRUCHIRAPPALLI**

**Recruitment of Lectures in Government Colleges by the  
Teachers Recruitment Board**

**Recruitment Test**

**ADMISSION CARD**

The Candidates are provisionally admitted to the recruitment test, subject to the final decision on the qualification-eligibility by the Teachers Recruitment Board.

1. Name of the Candidate : K. Krishnamoorthy.

2. Roll No. : 260648

3. Venue :

NATIONAL COLLEGE,  
DINDIGUL ROAD,  
TIRUCHIRAPPALLI - 620 001.



Controller of Examinations



ZOOLOGY

Paper I

Time : Two hours

Maximum : 100 marks

SECTION B — (5 × 20 = 100)

Answer any FIVE of the following.

- ✓1. Describe the life history of Fasciola hepatica, with a note on its structural adaptations to its mode of life.
2. Write an account of fishery resources of India. Add a note on their export potential.
- ✓3. Explain the ultrastructure, organisation and functions of nucleic acids.
- ✓4. Describe the mechanism of enzyme action and the factors affecting enzyme action.
5. Explain with suitable examples the mean, median and mode and their application in biology.
- ✓6. Write an account of microtubules, cilia and flagella.
7. Describe cytoplasmic genes and their expression.
- ✓8. Write short notes on :
  - (a) Wuchereria bancrofti.
  - (b) Pie diagram.
  - (c) Lysosomes.
  - (d) Heterosis.

### ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம்.

7-வது மாடி, ஈ.வெ.கி. சம்பத் மாளிகை, கல்லூரி சாலை, சென்னை-6

நகலன். 12 /102 1/98

நாள்: 12/98

#### குறிப்பாண்மை

பொருள்: ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் - தமிழ்நாடு கல்லூரிக் கல்விப் பணி விரிவுரையாளர்கள் நியமனத்திற்கான நேர்காணல் மற்றும் அழைப்பிதழ் - குறித்து.

பார்வை: ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் விளம்பர எண்:

நாள்:

தமிழ்நாடு கல்லூரிக் கல்விப் பணியில் காலியாக உள்ள விரிவுரையாளர்கள் பணியிடங்களை நிரந்தர அடிப்படையில் நிரப்புவதற்கு தகுதியுடையவர்களை தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நேர்காணல் இவ்வாரியம் நடத்த இருப்பதால் அடியிற் குறிப்பிட்டுள்ள விண்ணப்பதாரர் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள விவரப்படி நேர்காணலுக்கு அழைக்கப்படுகிறார்.

1. பெயர்

KRISHNAMOORTHY கு

2. அடையாள எண்.

BARD

□ 260648

3. பணி விவரம்:

விரிவுரையாளர்

பாடம்/மொழி

200464 □ □ □

4. நேர்காணல் நாள்

050398 5.3.98 S. I. adh

நேரம்:

காலை/மாலை மணி

10 AM

5. நேர்காணல் இடம்:

ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம், 7-வது மாடி, ஈ.வெ.கி.சம்பத் மாளிகை, கல்லூரி சாலை, சென்னை-6.

2. நேர்காணலுக்கு குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு ஒரு மணி நேரம் முன்னதாக விண்ணப்பதாரர் அன்னாரின் அனைத்து தகுதி மற்றும் கல்விச் சான்றுகள் மதிப்பெண் பட்டியல்களுடன் (முதுகலைப் பட்டச்சான்று, எம்பிஸ், முதலியன்) பள்ளியிறுதி சான்றிதழ் மற்றும் இனச்சான்றிதழ், விளையாட்டுப் போட்டிகள், பேச்சுப் போட்டிகள், ஏதேனும் கலைத்திறனுக்கான போட்டிச் சான்றிதழ்கள், என.எஸ்.எஸ், என.சி.சி., பாரத சாரண சாரணியர், இளஞ்செஞ்சிலுவை போன்றவற்றில் பங்கெடுத்திருந்தால் அதை நிருபிக்கும் சான்றிதழ்கள், நன்னடத்தை சான்றிதழ் ஆகியவற்றின் அசல்களுடன் வந்து சேர்ந்து, சான்றிதழ்களை, வாரிய அலுவலர்களின் சோதனைக்கு வழங்க வேண்டும். இத்துடன் அனுப்பப்பட்டுள்ள கூய விவரப் படிவத்தை (3 படிகள்) முழுமையான விவரங்களுடன் பூர்த்தி செய்து அதில் தெரிவித்துள்ளபடி தமிழக அரசின் அரசிதழ் பதிவு பெற்ற அலுவலரால் சான்றளிக்கப்பட்ட பாஸ்போர்ட் அளவிலான புகைப்பட நகல் ஒட்டி தனி கையொப்பம் இட்டு மேலும் தகுதி மற்றும் கல்விச் சான்றுகள், மதிப்பெண் பட்டியல்கள், நிலைச் சான்றிதழ்கள், இனச்சான்றிதழ், பிற தகுதிச் சான்றிதழ்கள் முதலிய எல்லாவற்றின் மூன்று நகல்களுடன் உரிய சான்றளிக்கப்பட்டு (Attested) வாரிய அலுவலர்களிடம் ஒப்படைத்தல் வேண்டும். உடல் ஊனமுற்றவர்கள் அதை நிருபிக்கும் மருத்துவச் சான்றிதழையும் கொண்டு வர வேண்டும்.

குறிப்பு: (அ) தன் விவரப் படிவங்களை விண்ணப்பதாரர்கள் சொந்த கையெழுத்தில் முழுமையாகவும், தெளிவாகவும் நிறைவு செய்ய வேண்டும். சீரான முறையில் மேற்கண்ட படிவங்களை நிறைவு செய்வது நாடுநின் தகுதியின் ஒரு அம்சமாக கருதப்படும்.

(ஆ) அசல் சான்றிதழ்கள் மற்றும் நேர்காணல் கடிதம் ஆகிய எல்லாமே நேர்காணலுக்கு இன்றியமையாதவை. இவைகளில் ஒன்று கொண்டு வராவிட்டால் நேர்காணல் அனுமதிக்கப்பட மாட்டாது.

(இ) வயது வரம்புத் தளர்வுக்கு தேவையான சான்றிதழ்கள் அசல்களுடனும் அதன் நகல்களுடனும் கொண்டு வரவேண்டும்.

(\*\*) Actual percentage of marks obtained at P. C. level is to be supported by equivalent mark statement issued by the University, if any Grades/Grades of points are given

## ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம்

வெது மாடி, ஈவெகி சம்பத் மானிகை, யிஜி வளாகம், கல்லூரி சாலை, சென்னை-600006

ந.க.எண் அ2/1020/96

நாள் 21-3-98.

பொருள் ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் - தமிழ்நாடு கல்லூரிக் கல்வி பணி -

விரிவுரையாளர்கள் (Lecturer) / நேரடி நியமனம் - 1997ல்  
தேர்வு செய்யப்பட்ட ஆசிரியர்களின் விவரம் - தெரிவித்தல்

திரு/திரு மதி/செல்வி ..... K. Krishnamoorthy (260648).

தமிழ்நாடு அரசு கல்லூரிக் கல்விப் பணியில் ..... Ziology.

பாடத்தில் விரிவுரையாளராக (Lecturer) நியமனம் செய்யும் பொருட்டு  
தேர்ந்தெழுக்கப்பட்டு உள்ளார் என்று அறிவிக்கப்படுகிறார்.

2. அன்னார் தமது வீட்டு முகவரியில் மாற்றம் ஏதுமிருப்பின் அதை  
உடனடியாக கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநர், வெது மாடி, ஈவெகி சம்பத் மானிகை, கல்லூரி  
சாலை, சென்னை-600006 அவர்களுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டு வேண்டும்.

3. அன்னாரின் நியமன ஆணை, மருத்துவச் சான்றிதழ், இதர சான்றுகள்  
அனுப்புதல் குறித்து கல்லூரி இயக்குநர் அவர்களால் தனியே உத்தரவு  
பிறப்பிக்கப்படும் எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

4. மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோகாணல் முடிவுகள் தங்களுடைய அசல்  
சான்றிதழ்கள் சம்பந்தப்பட்ட அலுவலர்களால் சரிபார்ப்பது மற்றும் தங்களுடைய  
பட்டப்படிப்பு சான்றிதழ்கள் (தகுந்த தோவுகளில்) மதிப்பீடு (evaluation) செய்வதற்கு  
உட்பட்டதாகும்.

5. Any appointment order issued in pursuance of this selection letter is subject to  
the orders to be delivered by the Hon'ble Tamil Nadu Administrative Tribunal in O.A.No.6844/97  
filed on 12-9-97 by Dr.Nagoor Kani.

  
ஏறுப்பினர் செயலர்  
ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம்

பெறுநர்

திரு/திரு மதி/செல்வி

  
21/3

260648 K. Krishnamoorthy  
Thoppalakarai (Post)  
Aruppukottai (Taluk)  
Virudhunagar (Dt)  
Pin: 626 114.