



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 42A]

CHENNAI, WEDNESDAY, OCTOBER 23, 2024
Aippasi 6, Kurothi, Thiruvalluvar Aandu-2055

Part II—Section 2 (Supplement) NOTIFICATIONS BY GOVERNMENT

பள்ளிக் கல்வித் துறை

No. II(2)/SE/1030/2024.

[பள்ளிக்கல்வி -ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் - முதுகலை ஆசிரியர் / உடற்கல்வி இயக்குநர் நிலை-1 மற்றும் கணினி பயிற்றுநர் நிலை-1 பணியிடங்களுக்கு ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் மூலம் நேரடி நியமன போட்டித் தேர்வு நடத்த மாற்றியமைக்கப்பட்ட முதுகலை ஆசிரியர் பாடங்களுக்கான பாடத்திட்டத்தை (Syllabus) அரசிதழில் வெளியிடுதல் ஆணை வெளியிடப்படுகிறது.]

கீழ்க்கண்ட அரசாணை வெளியிடப்படுகிறது:-

[அரசாணை (நிலை) எண்.219, பள்ளிக் கல்வி (ஆதேவர)த் துறை, 3 அக்டோபர் 2024,
புரட்டாசி 17, குரோதி, திருவள்ளூர் ஆண்டு-2055.]

படிக்கப்பட்டது:-

பள்ளிக்கல்வி இயக்குநரின் ந.க எண்.074007/டபிள்யூ3/இ3/2023, நாள்: 20.08.2024

ஆணை: எண், 219, பள்ளிக் கல்வி (ஆதேவர)த் துறை, நாள்: 3 அக்டோபர் 2024.

மேலே படிக்கப்பட்ட கடிதத்தில், பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர், முதுகலை ஆசிரியர் / உடற்கல்வி இயக்குநர் நிலை-1 மற்றும் கணினி பயிற்றுநர் நிலை-1 பணியிடங்களுக்கான நேரடி நியமனம் செய்ய போட்டித் தேர்வு நடத்துவதற்கு அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட பாட வாரியான புதிய பாடத்திட்டங்கள் அனுப்புமாறு ஆசிரியர் தேர்வு வாரிய தலைவர் கோரியுள்ளதாகவும், அதனடிப்படையில் மாநில ஆசிரியர் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் மூலம் பாட வல்லுநர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட முதுகலை ஆசிரியர் உடற்கல்வி இயக்குநர் நிலை-1 மற்றும் கணினி பயிற்றுநர் நிலை-1க்கான பாடத்திட்டம் (Syllabus), போட்டித் தேர்வுக்கான சிறுபான்மை மொழிகளான உருது, அராபிக், தெலுங்கு மற்றும் மலையாளம் ஆகிய பாடங்களுக்கான மொழிப் பாடத்திட்டம் (Language Syllabus) தமிழ்நாடு மாநில பொதுப்பள்ளி கல்வி வாரியத்தின் ஒப்புதலுடன் பெறப்பட்டுள்ளது எனத் தெரிவித்துள்ளார்.

2 எனவே, முதுகலை ஆசிரியர் உடற்கல்வி இயக்குநர் நிலை-1 மற்றும் கணினி பயிற்றுநர் நிலை-1க்கான பாடத்திட்டம் (Syllabus), போட்டித் தேர்வுக்கான சிறுபான்மை மொழிகளான உருது அராபிக், தெலுங்கு மற்றும் மலையாளம் ஆகிய பாடங்களுக்கான மொழிப் பாடத்திட்டத்தினை (Language Syllabus) அரசிதழில் வெளியிடுமாறு பள்ளிக்கல்வி இயக்குநர் கோரியுள்ளார். (பாடத்திட்டத்தினை இணைப்பில் காணலாம்.

3. பள்ளிக்கல்வி இயக்குநரின் கருத்துருவினை நன்கு பரிசீலனை செய்த அரசு, அதனை ஏற்று, முதுகலை ஆசிரியர் / உடற்கல்வி இயக்குநர் நிலை-1 மற்றும் கணினி பயிற்றுநர் நிலை-1க்கான பாடத்திட்டம் (Syllabus) மற்றும் சிறுபான்மை மொழிகளான உருது, அராபிக், தெலுங்கு மற்றும் மலையாளம் ஆகிய பாடங்களுக்கான மொழிப் பாடத்திட்டத்தினை (Language Syllabus) இவ்வரசாணையின் இணைப்பில் காணும் தமிழ்நாடு மாநில பொதுப்பள்ளி கல்வி வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்ட பாடத்திட்டத்தினை அரசிதழில் வெளியிட அனுமதி அளித்து ஆணையிடுகிறது.

(ஆளுநரின் ஆணைப்படி)



GOVERNMENT OF TAMILNADU

**DIRECT RECRUITMENT FOR THE
POST OF POST GRADUATE ASSISTANTS /
PHYSICAL EDUCATION DIRECTORS – GRADE-I**

SYLLABUS

2024-2025



State Council of Educational Research and Training

Chennai - 600 006.

SUBJECT : ECONOMICS

SYLLABUS

UNIT I MICRO ECONOMICS

- Theory of Consumer Behaviour – Cardinal and Ordinal approaches – Revealed Preference hypothesis – Hicks Revision of demand theory – The Modern Utility analysis of Choices involving risk or uncertainty – Elasticity of demand – The concept of Consumers Surplus.
- Theory of Producer Behaviour: Production Function – Law of Variable Proportions and Return to scale – Production Function: Cobb-Douglas, CES – Technical progress – Least Cost Combination – The Theory of Costs.
- Theory of Markets: Market structure – Concept of equilibria – Perfect Competition – Monopoly and Price Discrimination – Monopolistic Competition – Oligopoly – Duopoly – Game theory – Non-cooperative games.
- Factor Pricing: Marginal Productivity Theory – Product Exhaustion Theorem – Theories of Rent, Wages, Interest and Profits – General Equilibrium Analysis – Efficiency criteria: Pareto – Hicks and Kaldor – Welfare Economics: old and new – Economics of information.

UNIT II MACRO ECONOMICS

- National Income and Social Accounting: Concepts and Measurements – Determination of Output and Employment: Classical and Keynesian, Post Keynesian.
- Consumption and Investment Functions: Theories of Consumption Function – The Principles of Multiplier and Accelerator – Interaction of Multiplier and Accelerator – Theories of Investment Function – New Theories of Investment: Financial, Jorgenson and Tobin.
- Macro theories of Distribution: Ricardo, Marx, Keynes, Kalecki and Kaldor.

UNIT III MONEY BANKING

- Theories of demand for and supply of money: Classical, Keynesian and Post-Keynesian approaches – Components of Money Supply – High Powered Money – The Money Multiplier – Theories of Inflation – Theories of Business Cycles – Controls of Business Cycles – Inflation and Phillips Curve Analysis.

- Functions of Central Banking and Credit Control – Instruments and Workings of Monetary Policy – Different Currency Standards – Rational Expectations Hypothesis and its critique – capital market and its regulations – Role and Functions of Commercial Banks and Non-Banking Financial Institutions.

UNIT IV INTERNATIONAL ECONOMICS

- International Trade and Economic Development – Theories of International Trade: Smith, Ricardo, Hecksher-Ohlin and Krugman.
- Factor Price Equalization Theorem by Rybczynski – Balance of Payments: Concept, Composition, Equilibrium and Disequilibrium – Terms of Trade – Trade Multiplier.
- Theories of Exchange Rate – Exchange Rate Policies – Foreign exchange market – Optimum Currency Area – International Capital Movements – Free trade vs Protectionism – Qualitative and Quantitative Restrictions – Trade policy for developing countries – GATT and WTO – Regional Trade Blocks: EU, ASEAN, SAARC, NAFTA, BRICS etc. – IMF and World.

UNIT V PUBLIC ECONOMICS

- Role of Public Finance – Canons of Taxation – Principles of Taxation – Taxable Capacity – Direct and Indirect Taxes – GST design – Implementation and impact of GST.
- Theories of Public Expenditure: Musgrave, Wagner, Peacock and Wiseman – Public Debt: Meaning, Theories and Methods of Repayment.
- Budget: Procedures and types – Objectives and Instruments of Fiscal Policy – Deficit Financing and Methods – Effectiveness of Monetary and Fiscal policy.
- Principles of Federal Finance – Problems of Allocation of Resources of the Centre and State – Fiscal Responsibility of the Centre and State – Finance Commission in India – Local Finance in India – Sources of Local Finance – Functions and Their Defects – Fiscal Correction and Additional Stimulus.

UNIT VI ECONOMIC GROWTH AND DEVELOPMENT

- Indicators of Economic Development: GDP, Per Capita Income, PQLI, HDI and GDI.
- Theories of Economic Development: Smith, Ricardo, Mark, Schumpeter and Rostow – Balanced and Unbalanced, Amartya Sen – Technical Progress: Embodied and Disembodied – Endogeneous Growth – Models of Economic Growth: Harrod – Domar, Robinson, Kaldor, Solow and Mahalanobis.
- Concepts and Measurement: Sustainable Development Goals, Poverty and Inequalities.

UNIT VII ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND DEMOGRAPHY

- Environment as a public good – Market failures – Coase Theorem – Cost Benefit Analysis and Compensation Criteria – Validation of Environmental Goals.
- Theories of Population – Concept, Measures and Features: Population Pyramid, Fertility, Morbidity, Mortality, Aging, Demographic dividend, Life Table, Migration, Urbanization.

UNIT VIII INDIAN ECONOMY-I

- Features of Indian Economy – National Income in India: Measurement, Growth and Structure – Economic reformation in India: Fiscal, Financial and Trade – Challenges facing in chain Economy: Human capital formation, Unbalanced regional development, Unemployment, Poverty and Inequality.
- Agriculture in India – Land reforms – Green revolution – Agricultural credit and marketing – Food Security – Reformation in agriculture – Major Issues in Agriculture: Agrarian crisis, farm subsidies, food security, doubling farmers income and farmers' suicide – WTO and agriculture.
- Industries in India – Industrialization: Role, Growth, Pattern, Features and Performance – Industrial Policies in the post independence era – Performance of Public Sector – Disinvestment policy – Large Scale Industries and MSMEs in the transformative era (2014-15) – Make in India, Startup India, Skill India – Special Economic Zones – Industrial Labour reforms in India – Impact of GST and Demonetization on Unorganized and Informal industries.
- Services in India: Foreign Trade: Composition, Direction, Balance of Payment Problems and Policies – Financial Services in India: Commercial Banks, Money and Capital Markets – Infrastructure: Transport, Energy, Telecommunication, Health and Education – Fiscal System in India.

UNIT IX INDIAN ECONOMY-II

- New Economic Policy: Liberalisation, Privatisation and Globalisation – critical appraisal of pre and post liberalisation.
- Planning Commission in India: Five Year Plans, Strategies, Achievements and performance – Planning Commission vs NITI Aayog.
- Rural Economy in India: Features, Problems and Challenges – Rural Development: Meaning, Need and Policies – Rural poverty and unemployment: causes and remedies – Rural indebtedness: features, causes and remedies – Rural infrastructure.
- Tamil Nadu Economy: Features, Growth, Structure, Performance and Models of development – Major Challenges in Tamil Nadu Economy – Dravidian Model of development.

UNIT X**QUANTITATIVE METHODS**

- Collection of Data – Sampling methods – Organisation and Presentation of Data – Measures: Central tendency, Dispersion and Distribution – Correlation – Regression – Index Numbers – Time series and Analysis – Sampling distributions – Theories of estimation – Testing of hypothesis – Linear Regression models: Simple and Multiple – Violations of assumptions of Linear Regression model: Autocorrelation, Heteroscedasticity, Multicollinearity and Misspecification.
- Mathematical Economics: Sets – Functions and Continuity, Sequence, Series – Differential Calculus and its applications – Integral calculus (Basic Techniques) – Differential and difference equations with applications – Linear Algebra – Matrices and their application in Economics – Input-Output Model – Linear Programming Problems.

