

All Inclusive IAS - Prelims 2024

English video

Economy Class-03



RBI's report on State Finances

News Indian Express, 14-Dec-2023 Report: https://rbidocsrbi.org.in/rdocs/Publications/PDFs/0STATEHNANCES202324E45F66372EFC4743AE4E9BED92EB85FF.PDF						
Report	eport State Finances: A Study Of Budgets of 2023-24		राज्य वित्त: 2023-24 के बजट का अध्ययन			
Theme	me Revenue Dynamics and Fiscal Capacity of Indian States		भारतीय राज्यों की राजस्व गतिशीलता और राजकोषीय क्षमता			
Ву	Released by RBI every year (latest in December 2023)		RBI द्वारा हर साल जारी (नवीनतम दिसंबर 2023 में)			
Points from RBI Press release (Dec 11, 2023): https://www.rbi.org.in/Scripts/BS_PressReleaseDsplay.aspx?prid=56910						
			2-23 में राज्य का राजकोषीय घाटा GDP का 2.8% था जस्व घाटा कम होने से इसमें सुधार हुआ			
- Revenue deficit : near zero (improvement) - र - Capital expenditure : 2.9% of GDP (improvement) - प् - Debt to GDP ratio : 27.6% (improvement) - प्र			23-24 के लिए अनुमान: जिस्व घाटा : शून्य के करीब (सुधार) जीगत व्यय: GDP का 2.9% (सुधार) डण-जीडीपी अनुपात: 27.6% (सुधार)			
- better management of <u>PSUs</u> - increasing royalties from <u>mining</u> - increasing user <u>charges</u> on electricity, water and other public services TB = **Change in tax revenue* **Change in GDP** **Chang			ज्य अपना गैर-कर राजस्व बढ़ा सकते हैं: परकारी कॉम्पनियों का बेहतर प्रबंधन करके बनन से रॉयल्टी बढ़ाकर बेजली, पानी और अन्य सार्वजनिक सेवाओं पर यूजर चार्ज बढ़ाकर कि कारण टैक्स बोयेन्सी (कर उछाल) में वृद्धि हुई			
Tax buoyancy increased due to GST NEVIS The Hindu Business line: 27-Dec-2023 https://www.thehindubusinessline.com/data-stories/up-and-bihar-get-maximum-special-assistance-for-capital-expenditure-and-investment/article67679914-ece						
Special Assistance to States for "Capital Expenditure" This scheme was launched in 2020-21 by Finance Ministry. Central govt gives 50-year interest free loan to states. Funds can be used for ongoing and new "capital projects" It was launched to help states provide covid relief work? No!!!			 □ यह योजना वित्त मंत्रालय ने 2020-21 में शुरू की थी □ केंद्र सरकार राज्यों को 50 साल का ब्याज मुक्त ऋण देती है □ इस पैसे का उपयोग, पहले से चल रहे, साथ ही, नई "पूंजी परियोजनाओं" के लिए किया जा सकता है □ यह राज्यों को कोविड राहत कार्य में मदद के लिए शुरू की गई थी ? नहीं!!! 			
Govt focuses on Capex because it has high multiplier effect.			सरकार कैपेक्स पर ध्यान इसलिए देती है क्योंकि कैपेक्स का उच्च गुणक प्रभाव होता है।			
Effective Capital Expenditure ☐ Grants-in-aid given by centre to states, to create capital assets, is shown in Union Budget as "revenue expenditure". ☐ Therefore, Centre now uses the word "Effective Capital Expenditure" which includes capex by centre as well as grants to states for capex. Effective Capex = Capex by Centre + Grants given by Centre to States for Capex			पूंजीगत संपत्ति बनाने के लिए केंद्र द्वारा राज्यों को दिए गए सहायता अनुदान को केंद्रीय बजट में "राजस्व व्यय" के रूप में दिखाया जाता है। इसलिए, केंद्र अब "प्रभावी पूंजीगत व्यय" शब्द का उपयोग करता है जिसमें केंद्र द्वारा पूंजीगत व्यय के साथ-साथ केंद्र द्वारा राज्यों को कैपेक्स के लिए अनुदान शामिल है। प्रभावी कैपेक्स = केंद्र द्वारा कैपेक्स + कैपेक्स के लिए राज्यों को			
to States for Capex			प्रभावा कंपक्स = कंद्र द्वारा कंपक्स + केंद्र द्वारा दिया गया अनुदान			
 Crowding-out: increase in govt spending decreases private spending ➤ Govt borrows more money. Less money for private companies to borrow and invest. ➤ Govt raises taxes. People have less money to spend. 			जाउडिंग-आउट: सरकारी खर्च में वृद्धि से निजी खर्च में कमी सरकार अधिक पैसा उधार लेती है। निजी कंपनियों के लिए उधार लेके निवेश करने के लिए कम पैसा बचता है। सरकार टैक्स बढ़ाती है। लोगों के पास खर्च करने के लिए कम पैसा बचता है।			
Crowding-in: increase in govt spending increases private spending (e.g. during slowdown) ➤ Govt investment makes private investment more productive (infra in industrial township). ➤ Govt spending gives more money to people to spend.			ज्ञाउडिंग-इन: सरकारी व्यय में वृद्धि से निजी व्यय में वृद्धि होती है (जैसे मंदी के दौरान) सरकारी निवेश निजी निवेश को अधिक उत्पादक बनाता है (औद्योगिक टाउनशिप में इन्फ्रा)। सरकारी खर्च से लोगों को खर्च करने के लिए अधिक पैसा मिलता है।			
	te explanation videos are available in English & Hir	ndi			लग वीडियो उपलब्ध हैं	
www.al	linclusiveias.com Prelims 2024 Economy		Class-03	Page-013	© All Inclusive IAS	

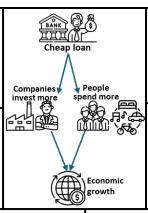
Prelims 2013 Economic growth in country X will necessarily have to occur if

- a) there is technical progress in world economy
- b) there is population growth in X
- c) there is capital formation of X
- d) volume of trade grows in world economy

Prelims 2014

If interest rate is decreased in an economy, it will

- a) decrease consumption expenditure in economy
- b) increase tax collection of Government
- c) increase investment expenditure in economy
- d) increase total savings in economy



x देश में आर्थिक संवृद्धि अनिवार्य रूप से होगी यदि

- a) विश्व अर्थव्यवस्था में तकनीकी प्रगति होती है
- b) X में जनसंख्या वृद्धि होती है
- c) X में पूँजी निर्माण होता है
- d) विश्व अर्थव्यवस्था में व्यापार की मात्रा बढ़ती है

किसी अर्थव्यवस्था में यदि ब्याज की दर को घटाया जाता है, तो वह

- a) अर्थव्यवरूथा में उपभोग व्यय घटाएगा
- b) सरकार के कर संग्रह बढाएगा
- c) अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय को बढ़ाएगा
- d) अर्थव्यवस्था में कुल बचत को बढ़ाएगा

Prelims 1995

The main reason for low growth rate in India, inspite of high rate of savings and capital formation is:

- a) high birth rate
- b) low level of foreign aid
- c) low capital output ratio
- d) high capital-output ratio

Prelims 2018

Despite being a high saving economy, capital formation may not result in significant increase in output due to

- a) weak administrative machinery
- b) illiteracy
- c) high population density
- d) high capital-output ratio

बचत और पूंजी निर्माण की उच्च दर के बावजूद भारत में कम विकास दर का मुख्य कारण है:

- a) उच्च जन्म दर
- b) विदेशी सहायता की कमी
- c) कम पूंजी-उत्पाद अनुपात
- d) उच्च पूंजी-उत्पाद अनुपात

उच्च बचत वाली अर्थव्यवस्था होते हुए भी किस कारण पूंजी निर्माण महत्वपूर्ण उत्पादन वृद्धि में परिणामित नहीं हो पाता है ?

- a) कमजोर प्रशासन तंत्र
- b) निरक्षरता
- c) उच्च जनसंख्या घनत्व
- d) उच्च पूंजी-उत्पाद अनुपात

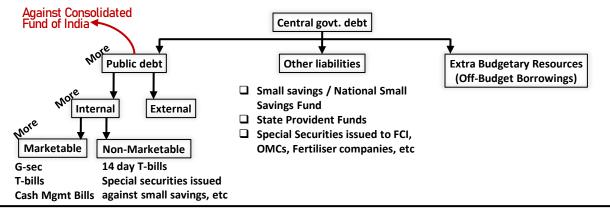
Govt Debt

Status Paper on Govt Debt https://dea.gov.in/public-debt-management

- Published every year by Department of Economic Affairs (Finance Ministry) since 2010
- Latest edition published in October 2023 for FY 2021-22

सरकारी ऋण पर स्थिति पत्र

- 2010 से आर्थिक कार्य विभाग (वित्त मंत्रालय) द्वारा हर साल प्रकाशित किया जाता है
- नवीनतम संस्करण अक्टूबर 2023 में प्रकाशित हुआ (2021-22)



https://dea.gov.in/sites/default/files/Status%20Paper%20on%20Covernment%20Debt%20for%202021-22.pdf

Economy

General Government Debt is 83.3% of GDP Central Government Debt is 59.1% of GDP

95.3% of Central govt debt is in domestic currency.
Sovereign external debt is 4.7%, implying low currency risk.

Share of marketable securities in internal debt is 76.9 % Public debt in India is primarily contracted at fixed interest rates.

सामान्य सरकारी ऋण GDP का 83.3% है केंद्र सरकार का ऋण GDP का 59.1% है

केंद्र सरकार के ऋण का 95.3% घरेलू मुद्रा में है। सॉवरेन विदेशी ऋण 4.7% है, जो कम मुद्रा जोखिम को दर्शाता है।

आंतरिक ऋण में बिक्री योग्य प्रतिभूतियों का हिस्सा 76.9% है भारत का सार्वजनिक ऋण मुख्य रूप से निश्चित ब्याज दरों पर है

Prelims 2013

In India, deficit financing is used for raising resources for

- (a) economic development
- (b) redemption of public debt
- (c) adjusting the balance of payments

www.allinclusiveias.com Prelims 2024

(d) reducing the foreign debt

भारत में घाटे की वित्त व्यवस्था किसके लिए संसाधनों को बढाने के लिए उपयोग की जाती है?

- a) आर्थिक विकास के लिए
- b) सार्वजनिक ऋण चुकाने के लिए
- c) भगतान शेष का समायोजन करने के लिए
- d) विदेशी ऋण कम करने के लिए

Separate explanation videos are available in English & Hindi

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

Class-03 Page-014 © All Inclusive IAS

External Debt of India

\$ 625 billion

79% non-govt entities

21% Govt

It is 16% of India's GDP

It is 4% of India's GDP

55% is in \$ 30% is in ₹

80% Long term

20% Short term



India's External Debt: A Status Report Published every year by DEA (FinMin)

Currency Risk / Forex Risk



Exchange rate when taking loan: \$1 = ₹60 You take \$ 1 billion loan You get ₹ 6,000 crore

If exchange rate remains \$1 = ₹60, you pay ₹ 6,600 crore If exchange rate becomes \$1 = ₹70, you pay ₹7,700 crore

Unfavourable exchange rate movement, such as depreciation of Indian rupee, can increase burden of external debt.

विनिमय दर में प्रतिकल परिवर्तन, जैसे भारतीय रुपये का

मुल्यहास, विदेशीं ऋण के बोझ को बढ़ा सकता है।

I have already taken ₹1 crore loan.

If I take more loan, my financial distress will be exposed.

Rather, I will ask my son to take loan in his name.

- ☐ Loan taken by public institution e.g. FCI
- Not counted in Fiscal deficit ■ Not counted in Budget
- Counted in Govt debt
- ☐ Repayment is done from govt budget
- Purpose? Anything (road, subsidy, etc) Centre uses this method to make fiscal deficit number look good.

States use this method because they don't need Centre's consent to give guarantee against a loan.

Off-Budget Borrowings बजटेतर उधारियां

- सार्वजनिक संस्थान (जैसे FCI) द्वारा लिया गया ऋण
- राजकोषीय घाटे में नहीं गिना जाता है
- बजट में नहीं गिना जाता है
- सरकारी कर्ज में गिना जाता है
- पुनर्भुगतान सरकारी बजट से किया जाता है
- उद्देश्य ? कछ भी (सडक, सब्सिडी, आदि)

केंद्र इसका इस्तेमाल करता है, राजकोषीय घाटे के आंकड़े अच्छे दिखाने के लिए।

राज्य इस तरीके का इस्तेमाल करते हैं क्योंकि उन्हें ऋण की गारंटी देने के लिए केंद्र की सहमति नहीं चाहिए होती है।

Budget

Who prepares Budget?

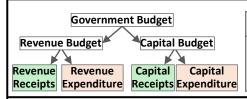
Govt (

Department of Economic Affairs under Finance ministry

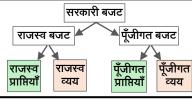
Article 112 → Annual Financial Statement shall distinguish expenditure on revenue account from other expenditure

बजट कौन तैयार करता है? वित्त मंत्रालय का आर्थिक कार्य विभाग

अनुच्छेद 112 🔿 वार्षिक वित्तीय विवरण में राजस्व व्यय का अन्य व्यय से भेद किया जाएगा









Revenue Receipts

Tax revenue e.g. Income Tax, GST

PROFIT # Non-Tax revenue e.g. Profits



Revenue Expenditure

- # Salary, Pension, Subsidy
- # Interest paid, Grants given







- # Reduces assets e.g. Disinvestment
- # Creates Liability e.g. Take loan



Capital Expenditure

Creates Assets e.g. Road, Rail T # Reduces Liability e.g. Repay loan







Separate explanation videos are available in English & Hindi

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

www.allinclusiveias.com Prelims 2024

Economy

Class-03

Page-015

© All Inclusive IAS

निम्नलिखित में से किनको भारत सरकार के पूंजी बजट में शामिल Prelims 2016 Which of the following are included in किया जाता है ? the capital budget of the Government of India? 1. Expenditure on acquisition of assets like roads, 1. सड़कों, इमारतों, मशीनरी आदि जैसी परिसंपत्तियों के अधिग्रहण buildings, machinery, etc. Loans received from foreign governments विदेशी सरकारों से प्राप्त ऋण Loans and advances granted to the States and राज्यों और संघ राज्यक्षेत्रों को अनुदत्त ऋण और अग्रिम Union Territories सही उत्तर चुनिए Select the correct answer (a) केवल 1 (b) केवल 2,3 (c) केवल 1,3 (d) 1, 2, 3 (a) 1 only (b) 2 & 3 only (c) 1 & 3 only (d) 1, 2 & 3 निम्नलिखित पर विचार कीजिये: Prelims 2010 1. FDI प्रवाह को प्रोत्साहित करना In the context of governance, consider the following: **Encouraging FDI inflows** 2. उच्च शिक्षण संस्थानों का निजीकरण **Privatization of higher educational Institutions** 3. नौकरशाही का आकार कम करना Down-sizing of bureaucracy 3. 4. PSU के शेयरों की बिक्री Selling/offloading the shares of PSUs उपर्यक्त में से किसका उपयोग भारत में राजकोषीय घाटे को Which of the above can be used as measures to नियंत्रित करने के उपायों के रूप में किया जा सकता है? control the fiscal deficit in India? (b) 2, 3 और 4 (a) 1, 2 और 3 (a) 1, 2 and 3 (b) 2, 3 and 4 (c) 1. 2 और 4 (d) केवल 3 और 4 (d) 3 and 4 only (c) 1, 2 and 4 Prelims 2016 There has been a persistent deficit budget साल दर साल लगातार घाटे का बजट रहा है। घाटे को कम करने के लिए सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाइयाँ की जा सकती हैं? year after year. Which action/actions of the following can be taken by the Government to reduce the deficit? 1. राजस्व व्यय को घटाना Reducing revenue expenditure 2. नवीन कल्याणकारी योजनाओं को प्रारंभ करना Introducing new welfare schemes 3. सहायिकी (सब्सिडी) को यक्तिसंगत बनाना Rationalizing subsidies 4. आयात शुल्क को कम करना Reducing import duty सही उत्तर का चयन कीजिए Select the correct answer (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3 (a) 1 only (b) 2 & 3 only (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4 (c) 1 & 3 only (d) 1, 2, 3 & 4 **FRBM** राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम. 2003 Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003 2003: संसद द्वारा कानन बनाया गया 2003: Law enacted by Parliament 2017: NK Singh समीक्षा समिति 2017: NK Singh Review Committee 60% सामान्य ऋण (40% केंद्र; 20% राज्य) 60% General Debt (40% Centre; 20% States) 2018: अधिनियम में संशोधन किया गया 2018: Act amended Initial target was that by 2008: प्रारंभिक लक्ष्य यह था कि 2008 तक: 0% राजस्व घाटा 0% Revenue deficit 3% राजकोषीय घाटा 3% Fiscal deficit FRBMA mandates 4 policy statements with Budget: FRBMA ने बजट के साथ 4 नीतिगत वक्तव्यों को अनिवार्य किया है: **Fiscal Policy Strategy Statement** राजकोषीय नीति रणनीति वक्तव्य **Macroeconomic Framework Statement** 2) मैक्रोडकॉनॉमिक फ्रेमवर्क स्टेटमेंट 2. **Medium-term Expenditure Framework Statement** 3) मध्यम अवधि व्यय रूपरेखा विवरण **Medium-term Fiscal Policy Statement** मध्यम अवधि की राजकोषीय नीति वक्तव्य It sets 3-year rolling target for the following 🗲 यह निम्नलिखित संकेतकों के लिए 3-वर्षीय रोलिंग लक्ष्य indicators (as a % of GDP): निर्धारित करता है (जीडीपी के % के रूप में): Debt Fiscal deficit राजकोषीय घाटा Tax revenue Revenue deficit राजस्व घाटा कर राजस्व Non-tax revenue Primary deficit गैर-कर राजस्व प्राथमिक घाटा पलायन खंड: (राजकोषीय घाटे के लक्ष्य में 0.5% की छूट) Escape clause: (relax Fiscal deficit target by 0.5% point) युद्ध ; राष्ट्रीय सुरक्षा; राष्ट्रीय आपदा □ act of war; national security; national calamity कृषि का पतन; संरचनात्मक सुधार ☐ collapse of agriculture; structural reforms पिछली 4 तिमाहियों के औसत की तुलना में एक ☐ 3% points fall in a quarter's growth, compared to average of previous 4 quarters. तिमाही की वृद्धि में 3% अंक की गिरावट Govt failed to meet FRBM target many times. e.g. सरकार कई बार FRBM लक्ष्य पूरा करने में विफल रही। जैसे Global Financial Crisis of 2008 Link 2008 का वैश्विक वित्तीय संकट > 01-Feb-2020 Budget, even before Covid Link 01-फरवरी-2020 बजट. कोविड से पहले ही Separate explanation videos are available in English & Hindi अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं www.allinclusiveias.com Prelims 2024 Economy Page-016 © All Inclusive IAS Class-03

NEWS: September 2023 MoneyControl

Govt Securities

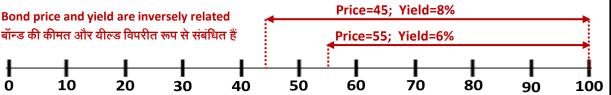
India will sell 50-year bonds for the first time https://www.moneycontrol.com/news/business/india-will-sell-50-year-bonds-for-the-first-time-11440121.html





https://www.rbi.org.in/Scripts/FAQMew.aspx?ld=79

- A bond is a debt instrument.
- Owners of bonds are debt holders, or creditors, of the issuer.
- G-Sec is a tradeable instrument issued by Centre or State.
- G-Sec have practically no risk of default, hence, called riskfree gilt-edged instruments.
- बांड एक ऋण साधन है।
- बांड के मालिक जारीकर्ता के ऋण धारक या लेनदार होते हैं।
- G-Sec केंद्र या राज्य द्वारा जारी एक व्यापार योग्य साधन है।
- G-Sec में व्यावहारिक रूप से डिफ़ॉल्ट का कोई जोखिम नहीं होता है, इसलिए इसे जोखिम-मुक्त गिल्ट-एज उपकरण कहा जाता है।



Types of Bond?

Types of Bona :					
Zero coupon Bond	Give ₹600 now, get ₹1000 later.	अभी ₹600 दो, बाद में ₹1000 मिलेंगे			
		अभी ₹800 दो, बाद में ₹1000 मिलेंगे हर 6 महीने में ₹20 भी मिलेंगे			
Flooting Data Dand		अभी ₹800 दो, बाद में ₹1000 मिलेंगे हर 6 महीने में कुछ रुपये जरूर मिलेंगे			

FRBs issued by RBI in July 2020 have NSC rate as base and 0.35% over it. (7.70 + 0.35% = 8.05%). Here coupon rate will be reset every 1 January and 1 July, i.e. after every 6 months.

जुलाई 2020 में RBI द्वारा जारी FRB में NSC दर के ऊपर 0.35% दिया जाता है। (7.70 + 0.35% = 8.05%). इसमें कृपन रेट हर 1 जनवरी और 1 जुलाई, यानी हर 6 महीने के बाद रीसेट किया जाता है।

Government securities (G-sec)?

- Bonds issued by Government.
- > Tenure less than 90 days: Cash Management Bills
- > Tenure less than 1 year : T-bills (issued by only centre)
- Tenure more than 1 year: dated securities (issued by both centre and states (State Development Loans))

सरकारी प्रतिभूतियाँ (जी-सेक)?

- सरकार द्वारा जारी बांड
- कार्यकाल 90 दिन से कम : नकद प्रबंधन बिल
- कार्यकाल 1 वर्ष से कम : टी-बिल (केवल केंद्र द्वारा जारी)
- 1 वर्ष से अधिक का कार्यकाल: दिनांकित प्रतिभूतियाँ (केंद्र और राज्य दोनों द्वारा जारी (राज्य विकास ऋण))

Treasury Bills:

- Zero-coupon; issued at discount
- > T-bills tenure: 14, 91, 182, 364 days.
- 14 day T-bills are non-marketable.

ट्रेजरी बिल:

🕨 शून्य-कूपन; छूट पर जारी किए जाते हैं

क्या NRI G-Sec में निवेश कर सकते हैं?

- 🕨 अंविधि: 14, 91, 182, 364 दिन
- > 14 दिन वाले T-बिल व्यापार योग्य नहीं होते है

Can NRIs invest in G-sec?

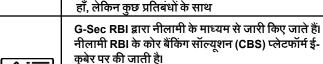
Yes, but with some restrictions.

https://www.rbi.org.in/Scripts/FAQMew.aspx?ld=79

- ☐ G-Sec are issued through auctions conducted by RBI.
- Auctions are done on E-Kuber, the Core Banking Solution (CBS) platform of RBI.

Participants:

- ✓ Commercial banks
- ✓ Cooperative banks, Regional Rural banks
- ✓ Primary Dealers, Insurance companies
- ✓ Provident funds, Mutual funds, Pension funds
- ✓ Foreign Portfolio Investors (FPIs) and Corporates can also participate.



प्रतिभागी:

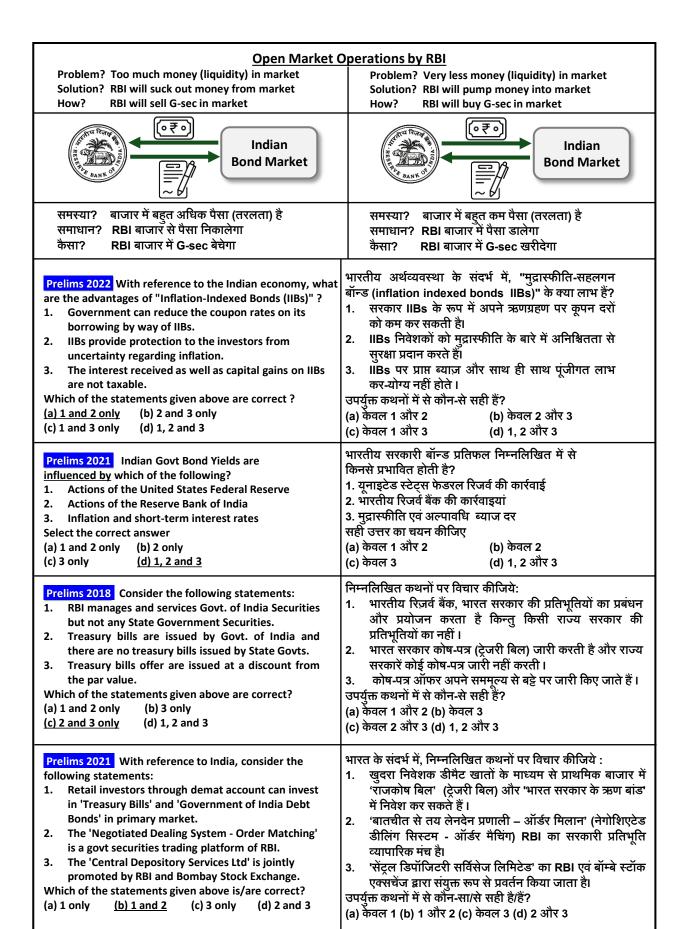
- अनुसचित बैंक
- 🗸 सहकारी बैंक, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- ✓ प्राथिमक डीलर, बीमा कंपनियाँ
- 🗸 प्रोविडेंट फंड, म्युचुअल फंड, पेंशन फंड
- विदेशी पोर्टफोलियों निवेशक (FPI) और कॉरपोरेट भी भाग ले सकते हैं।



Separate explanation videos are available in English & Hindi www.allinclusiveias.com | Prelims 2024 | Economy

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

Class-03 Page-017 © All Inclusive IAS



Separate explanation videos are available in English & Hindi

Economy

www.allinclusiveias.com Prelims 2024

अंग्रेजी और हिंदी में अलग-अलग वीडियो उपलब्ध हैं

© All Inclusive IAS

Page-018

Class-03