

S.S.L.C. EXAMINATION, MARCH-2012

MATHEMATICS (Malayalam)

Time : 2½ Hours

Total Score : 80

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- ഓരോ ചോദ്യവും വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കിയതിനു ശേഷം ഉത്തരം എഴുതുക.
- ഉത്തരത്തിൽ ആവശ്യമുള്ളിടത്ത് വിശദീകരണങ്ങൾ നൽകുക.
- രണ്ടു ചോദ്യങ്ങൾക്കിടയിൽ 'അല്ലെങ്കിൽ' എന്നൊഴുതിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയിൽ ഒന്നിനു മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.
- ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് ആശ്വാസ സമയം (cool off time) ആണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക.
- ചോദ്യത്തിൽ പ്രത്യേകം ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ലെങ്കിൽ π , $\sqrt{2}$ മുതലായ അനിന്നകങ്ങളുടെ ഏകദേശ വില ഉപയോഗിച്ച് ലഘൂകരിക്കേണ്ടതില്ല.

Score

1. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ തുടക്കം ഇങ്ങനെയാണ് 5, 9, 13, ഇതിലെ അടുത്ത പദം എന്താണ് ? 2012 ഈ ശ്രേണിയിലെ ഒരു പദമാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

2

$-\frac{2}{1}$

2. x, y അക്ഷങ്ങൾ വെച്ച് (0, 4), (2, 5), (-3, -2) എന്നീ ബിന്ദുക്കൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2

3. $x^3 - 3x^2 + 5x + 7$ എന്ന ബഹുപദത്തിനെ $x - 3$ കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ശിഷ്ടം കണ്ടു പിടിക്കുക.

2

$x - 3$ ഈ ബഹുപദത്തിന്റെ ഘടകമാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

4. A, B എന്നിങ്ങനെ രണ്ടു ചെറിയ പെട്ടികൾ; A യിൽ 9 വെളുത്ത മുത്തുകളും 8 കറുത്ത മുത്തുകളുമുണ്ട്. B യിൽ 7 വെളുത്ത മുത്തുകളും 8 കറുത്ത മുത്തുകളും. ഒരു പെട്ടിയിൽ നിന്ന് ഒരു മുത്തെടുക്കണം.

3

(a) ഓരോ പെട്ടിയിൽ നിന്നും വെളുത്ത മുത്തു കിട്ടാനുള്ള സാധ്യതയെന്തെ ?

25

(b) B യിലേക്ക് ഒരു വെളുത്ത മുത്തും ഒരു കറുത്ത മുത്തും കൂടി ഇട്ടതിനു ശേഷം ഇതിൽ നിന്നും ഒരു മുത്തെടുത്താൽ അത് വെളുത്തതാകാനുള്ള സാധ്യതയെന്തെ ?

അല്ലെങ്കിൽ

P.T.O.

Maths Sslc Question Papers 2012

Michal Rosen-Zvi



Maths Sslc Question Papers 2012:

Higher Mathematics 2008-2012 Sqa,2012-09-01 Official SQA Past Papers provide perfect exam preparation As well as delivering at least three years of actual past papers including the 2012 exam all papers are accompanied by examiner approved answers to show students how to write the best responses for the most marks **Mathematics** ,2022

Maths Sslc Question Papers 2012 Book Review: Unveiling the Magic of Language

In an electronic digital era where connections and knowledge reign supreme, the enchanting power of language has been much more apparent than ever. Its capability to stir emotions, provoke thought, and instigate transformation is actually remarkable. This extraordinary book, aptly titled "**Maths Sslc Question Papers 2012**," written by a very acclaimed author, immerses readers in a captivating exploration of the significance of language and its profound effect on our existence. Throughout this critique, we shall delve into the book's central themes, evaluate its unique writing style, and assess its overall influence on its readership.

https://staging.conocer.cide.edu/files/detail/index.jsp/Les_Glorieux_De_Versailles.pdf

Table of Contents Maths Sslc Question Papers 2012

1. Understanding the eBook Maths Sslc Question Papers 2012
 - The Rise of Digital Reading Maths Sslc Question Papers 2012
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Maths Sslc Question Papers 2012
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Maths Sslc Question Papers 2012
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Maths Sslc Question Papers 2012
 - Personalized Recommendations
 - Maths Sslc Question Papers 2012 User Reviews and Ratings
 - Maths Sslc Question Papers 2012 and Bestseller Lists

5. Accessing Maths Sslc Question Papers 2012 Free and Paid eBooks
 - Maths Sslc Question Papers 2012 Public Domain eBooks
 - Maths Sslc Question Papers 2012 eBook Subscription Services
 - Maths Sslc Question Papers 2012 Budget-Friendly Options
6. Navigating Maths Sslc Question Papers 2012 eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Maths Sslc Question Papers 2012 Compatibility with Devices
 - Maths Sslc Question Papers 2012 Enhanced eBook Features
7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Maths Sslc Question Papers 2012
 - Highlighting and Note-Taking Maths Sslc Question Papers 2012
 - Interactive Elements Maths Sslc Question Papers 2012
8. Staying Engaged with Maths Sslc Question Papers 2012
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Maths Sslc Question Papers 2012
9. Balancing eBooks and Physical Books Maths Sslc Question Papers 2012
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Maths Sslc Question Papers 2012
10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
11. Cultivating a Reading Routine Maths Sslc Question Papers 2012
 - Setting Reading Goals Maths Sslc Question Papers 2012
 - Carving Out Dedicated Reading Time
12. Sourcing Reliable Information of Maths Sslc Question Papers 2012
 - Fact-Checking eBook Content of Maths Sslc Question Papers 2012
 - Distinguishing Credible Sources
13. Promoting Lifelong Learning

- Utilizing eBooks for Skill Development
 - Exploring Educational eBooks
14. Embracing eBook Trends
- Integration of Multimedia Elements
 - Interactive and Gamified eBooks

Maths Sslc Question Papers 2012 Introduction

In this digital age, the convenience of accessing information at our fingertips has become a necessity. Whether its research papers, eBooks, or user manuals, PDF files have become the preferred format for sharing and reading documents. However, the cost associated with purchasing PDF files can sometimes be a barrier for many individuals and organizations. Thankfully, there are numerous websites and platforms that allow users to download free PDF files legally. In this article, we will explore some of the best platforms to download free PDFs. One of the most popular platforms to download free PDF files is Project Gutenberg. This online library offers over 60,000 free eBooks that are in the public domain. From classic literature to historical documents, Project Gutenberg provides a wide range of PDF files that can be downloaded and enjoyed on various devices. The website is user-friendly and allows users to search for specific titles or browse through different categories. Another reliable platform for downloading Maths Sslc Question Papers 2012 free PDF files is Open Library. With its vast collection of over 1 million eBooks, Open Library has something for every reader. The website offers a seamless experience by providing options to borrow or download PDF files. Users simply need to create a free account to access this treasure trove of knowledge. Open Library also allows users to contribute by uploading and sharing their own PDF files, making it a collaborative platform for book enthusiasts. For those interested in academic resources, there are websites dedicated to providing free PDFs of research papers and scientific articles. One such website is Academia.edu, which allows researchers and scholars to share their work with a global audience. Users can download PDF files of research papers, theses, and dissertations covering a wide range of subjects. Academia.edu also provides a platform for discussions and networking within the academic community. When it comes to downloading Maths Sslc Question Papers 2012 free PDF files of magazines, brochures, and catalogs, Issuu is a popular choice. This digital publishing platform hosts a vast collection of publications from around the world. Users can search for specific titles or explore various categories and genres. Issuu offers a seamless reading experience with its user-friendly interface and allows users to download PDF files for offline reading. Apart from dedicated platforms, search engines also play a crucial role in finding free PDF files. Google, for instance, has an advanced search feature that allows users to filter results by file type. By specifying the file type as "PDF," users can find websites that offer free PDF downloads on a specific topic. While downloading Maths Sslc Question Papers 2012 free PDF files is

convenient, its important to note that copyright laws must be respected. Always ensure that the PDF files you download are legally available for free. Many authors and publishers voluntarily provide free PDF versions of their work, but its essential to be cautious and verify the authenticity of the source before downloading Maths Sslc Question Papers 2012. In conclusion, the internet offers numerous platforms and websites that allow users to download free PDF files legally. Whether its classic literature, research papers, or magazines, there is something for everyone. The platforms mentioned in this article, such as Project Gutenberg, Open Library, Academia.edu, and Issuu, provide access to a vast collection of PDF files. However, users should always be cautious and verify the legality of the source before downloading Maths Sslc Question Papers 2012 any PDF files. With these platforms, the world of PDF downloads is just a click away.

FAQs About Maths Sslc Question Papers 2012 Books

How do I know which eBook platform is the best for me? Finding the best eBook platform depends on your reading preferences and device compatibility. Research different platforms, read user reviews, and explore their features before making a choice. Are free eBooks of good quality? Yes, many reputable platforms offer high-quality free eBooks, including classics and public domain works. However, make sure to verify the source to ensure the eBook credibility. Can I read eBooks without an eReader? Absolutely! Most eBook platforms offer web-based readers or mobile apps that allow you to read eBooks on your computer, tablet, or smartphone. How do I avoid digital eye strain while reading eBooks? To prevent digital eye strain, take regular breaks, adjust the font size and background color, and ensure proper lighting while reading eBooks. What the advantage of interactive eBooks? Interactive eBooks incorporate multimedia elements, quizzes, and activities, enhancing the reader engagement and providing a more immersive learning experience. Maths Sslc Question Papers 2012 is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Maths Sslc Question Papers 2012 in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Maths Sslc Question Papers 2012. Where to download Maths Sslc Question Papers 2012 online for free? Are you looking for Maths Sslc Question Papers 2012 PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Find Maths Sslc Question Papers 2012 :

les glorieux de versailles

les schtroumpfs tome le schtroumpfeur de bijoux

les profs tome ryhme scolaire

les strateacutegies de lentreprise e eacutedition eacuteconomie gestion

les lions de ceacutesar historique

~~les mille et une nuits eacutedition inteacutegrade~~

les institutions politiques de la france

les guerriers dargent

les petits mythos tome le grand icare

~~les nouveauteacutes de lightroom~~

les plus belles histoires danimaux

les filles t0telle megraverer telle fille

les mills grit training

les mills combat food guide

les derniegraveres colonnes de leacuteglise annoteacute

Maths Sslc Question Papers 2012 :

wie du am besten nach einer fehlgeburt trainierst nike - Jul 07 2022

web nov 9 2022 man hat zeit für sich selbst und seine gedanken wenn du dann bereit bist für mehr bewegung verlängere erst einmal deine spaziergänge und geh dann

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde download - Sep 09 2022

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 1 nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde as recognized adventure as well as experience roughly lesson

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 2022 - Jun 06 2022

web 2 nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 2019 09 22 gezeigt werden dass tantrische gedanken jeden tag in unseren alltag einfließen können und tantra erlebt

nimm dich wie du bist mit sich selber einig ab 2 - Apr 16 2023

web bd 3 du kannst dich ändern transaktionsanalyse seit eric berne bd iii institut kommunikationstherapie psychologie nimm dich wie du bist mit sich selber

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden softcover - Dec 12 2022

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden bei abebooks de isbn 10 3451057646 isbn 13 9783451057649 softcover

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder - Aug 08 2022

web selbstablehnung überwinden nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden du bist vollkommen so wie du bist
einfach ganz leben nimm dich an wie du bist

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde martin - May 17 2023

web harmful virus inside their computer nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde is comprehensible in our digital
library an online entrance to it is set as public

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden he - Jan 13 2023

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder spektrum von rogoll rüdiger buch zustand gut herausgeber
publisher action abenteuer innerhalb

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde - Feb 02 2022

web 2 nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 2023 06 27 additionally two essays deal with methodological
questions of research of such sources thereby

nimm dich wie du bist wie man mit sich einig werden kann - Sep 28 2021

web nimm dich wie du bist wie man mit sich einig werden kann isbn 9783451040467 kostenloser versand für alle bücher mit
versand und verkauf duch amazon

du nimmst mich so wie ich bin youtube - Jan 01 2022

web jan 27 2015 provided to youtube by toi toi toi recordsdu nimmst mich so wie ich bin ulla norden g wilke ch fabryulla
norden toi toi toi recordsreleased on 2008 1

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde pdf - Feb 14 2023

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde walt whitmans werk in zwei bänden grashalme jan 09 2022 geschichte
der altirischen kirche und ihrer

nimm dich wie du bist rogoll rüdiger amazon de bücher - Mar 15 2023

web nimm dich wie du bist taschenbuch 1 januar 2001 von rüdiger rogoll autor 4 8 9 sternebewertungen alle formate und
editionen anzeigen taschenbuch 3 06 5

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde pdf - Apr 04 2022

web 2 nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 2020 01 10 tantra soll also weniger erklärt werden sondern es soll
gezeigt werden dass tantrische gedanken

das lebensfreude training tipp 11 nimm dich selbst an - Oct 10 2022

web jun 19 2023 wenn du dich selbst ablehnst nimmst du dir viele möglichkeiten lebensfreude zu verspüren deshalb lautet
der tipp nr 11 aus dem lebensfreude

ebook nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde - Nov 11 2022

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde birgt mit sich englisch Übersetzung linguae wörterbuch dec 23 2021
web viele übersetzte beispielsätze mit birgt mit sich

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder - Sep 21 2023

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder spektrum rogoll rüdiger isbn 9783451057649 kostenloser versand für alle bücher mit versand und

pdf nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde - Aug 20 2023

web nimm dich wie du bist mar 20 2023 die grundwissenschaft des rechts nebst einer darstellung und prüfung aller durch die kritische philosophie veranlassten philosopheme

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde uniport edu - May 05 2022

web aug 5 2023 nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 3 6 downloaded from uniport edu ng on august 5 2023 by guest worüber frauen sonst gar nicht oder nur

selig nimm mich so wie du bist videoclip youtube - Mar 03 2022

web aus dem neuen album kashmir karma hier könnt ihr es bestellen selig lnk to kashmirkarmaofficial homepage selig eu facebook

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder - Oct 30 2021

web sep 2 2023 wie 525ea4d nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden du bist vollkommen so wie du bist einfach ganz leben nimm dich nicht so wichtig weil du

9783451057649 nimm dich wie du bist mit sich selber einig - Jul 19 2023

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werden herder spektrum finden sie alle bücher von rogoll rüdiger bei der büchersuchmaschine eurobuch com können

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde pdf - Nov 30 2021

web jul 13 2023 look guide nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde as you such as by searching the title publisher or authors of guide you really want you can discover

nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde 2023 - Jun 18 2023

web nimm dich wie du bist mit sich selber einig werde lüneburgisches kirchen gesang buch 1852 umwandlung in christus alex lefrank 2009 08 01 jeder exerzitien weg ist

die kanguru tetralogie die kanguru werke pdf uniport edu - Jul 02 2022

web apr 22 2023 kanguru tetralogie die kanguru werke but end up in malicious downloads rather than enjoying a good book with a cup of tea in the afternoon instead they cope

die känguru trilogie die känguru werke - Jul 14 2023

web die känguru tetralogie die känguru werke die gesammelten känguru werke des spiegel bestsellerautors jetzt im schuber 1 4 kling marc uwe amazon nl boeken

die känguru tetralogie die känguru werke kling marc uwe - Mar 10 2023

web buy die känguru tetralogie die gesammelten känguru werke des spiegel bestsellerautors jetzt im schuber by kling marc uwe isbn 9783548061610 from

die känguru tetralogie die känguru werke by marc uwe kling - Mar 30 2022

web may 22nd 2020 die känguru tetralogie marc uwe kling 4 9 de die känguru offenbarung die känguru werke 3 german edition die charaktere zeigen keine entwicklung es gibt

die kanguru tetralogie die kanguru werke pdf uniport edu - Feb 26 2022

web kanguru yayınları meşrutiyet mah konur sokak 19 1 Çankaya ankara 0312 419 77 42 0554 282 28 61 iletisim kanguruyayinlari com tr kampanyalar

kanguru yayınları - Dec 27 2021

web die kanguru tetralogie die kanguru werke associate that we offer here and check out the link you could purchase guide die kanguru tetralogie die kanguru werke or get it as

die kanguru tetralogie die kanguru werke copy uniport edu - Oct 25 2021

die känguru tetralogie die känguru werke kling marc uwe - Feb 09 2023

web darauf hat die gemeinde gewartet hier kommt der famoseste schuber der welt die känguru tetralogie in vier bänden das angebot des jahrhunderts alle vier känguru

die kanguru tetralogie die kanguru werke giovanna - Aug 03 2022

web als die alteingesessene kneipe mitsamt ihrer nicht auf den mund gefallenen betreiberin weggentrifiziert wird treffen sich marc uwe und das känguru zunächst nach wie vor in

die känguru tetralogie die gesammelten känguru werke des - Jan 08 2023

web online bestellen bei bookseller ch die känguru tetralogie die känguru werke buch gebunden von kling marc uwe ullstein tb

die känguru tetralogie ein glossar audible de - Jun 01 2022

web may 26th 2020 die känguru tetralogie 4 bde im schuber die känguru werke das känguru manifest die känguru apokryphen die känguru chroniken die känguru offenbarung 1184

die känguru tetralogie die känguru werke kling - Sep 04 2022

web jul 28 2023 die kanguru tetralogie die kanguru werke 1 10 downloaded from uniport edu ng on july 28 2023 by guest

die kanguru tetralogie die kanguru werke

die känguru tetralogie die känguru werke ex libris - Apr 11 2023

web die känguru tetralogie die känguru werke kling marc uwe buch buchzentrum der starke partner für handel und verlage 9675 umfassendes sortiment mit

die känguru tetralogie die känguru werke von marc uwe - Dec 07 2022

web darauf hat die gemeinde gewartet hier kommt der famoseste schuber der welt die känguru tetralogie in vier bänden das angebot des jahrhund

die känguru tetralogie die känguru werke by marc uwe kling - Jan 28 2022

web the message die kanguru tetralogie die kanguru werke that you are looking for it will entirely squander the time however below as soon as you visit this web page it will be

die känguru tetralogie die känguru werke - May 12 2023

web die gesammelten känguru werke des spiegel bestsellerautors jetzt im schuber buch gebunden kling marc uwe 1184 seiten

die känguru tetralogie die känguru werke dreamtime travel ag - Oct 05 2022

web taking into consideration this one merely said the die kanguru tetralogie die kanguru werke is universally compatible like any devices to read archaeologies of the future

die kanguru tetralogie die kanguru werke pdf uniport edu - Apr 30 2022

web apr 24 2023 die kanguru tetralogie die kanguru werke is available in our digital library an online access to it is set as public so you can get it instantly our book servers spans

die känguru tetralogie die känguru werke die amazon nl - Jun 13 2023

web darauf hat die gemeinde gewartet hier kommt der famoseste schuber der welt die känguru tetralogie in vier bänden das angebot des jahrhunderts alle vier känguru

die känguru tetralogie die gesammelten känguru werke des - Aug 15 2023

web die känguru tetralogie die gesammelten känguru werke des spiegel bestsellerautors jetzt im schuber die känguru werke kling marc uwe isbn 9783548061610

die kanguru tetralogie die kanguru werke giovanna - Nov 25 2021

die känguru tetralogie die känguru werke kling marc uwe - Nov 06 2022

web die känguru tetralogie die känguru werke kling marc uwe amazon com tr Çerez tercihlerinizi seçin alışveriş deneyiminizi geliştirmek hizmetlerimizi sunmak müşterilerin

journal of international economics sciencedirect - May 18 2023

web the journal of international economics is intended to serve as the primary outlet for theoretical and empirical research in all areas of international economics these include but are not limited to the following trade patterns commercial policy international institutions exchange rates open view full aims scope 3720

international economics i economics mit opencourseware - Apr 17 2023

web international economics i course description this course covers with a focus on both theory and empirics advanced topics in international trade as well as inter regional trade and economic geography it includes the study of positive issues such as why do countries trade what goods do countries trade

most downloaded articles international economics elsevier - Feb 15 2023

web the most downloaded articles from international economics in the last 90 days revealed comparative advantage and contribution to the trade balance indexes rémi stellian jenny p danna buitrago open access august 2022 oil price volatility in the context of covid 19 david bourghelle fredj jawadi philippe rozin october 2021

peterson institute for international economics piie - Sep 22 2023

web nov 6 2023 november 20 2023 piie chart most ipef members became more dependent on china for trade over the last decade abigail dahlman piie and mary e lovely piie october 25 2023 trending ukraine electric vehicle subsidies economics of climate action us china decoupling photo credit reuters reba saldanha pinelopi koujianou

about piie piie - Mar 16 2023

web the peterson institute for international economics piie is an independent nonprofit nonpartisan research organization dedicated to strengthening prosperity and human welfare in the global economy through expert analysis and practical policy solutions

an introduction to international economics new perspectives on - Jul 20 2023

web an introduction to international economics is designed primarily for a one semester introductory course in international economics the book is broad enough to satisfy the interests of a range of academic programs including economics business international studies public policy and development studies also despite its

an introduction to international economics higher education - Jun 19 2023

web description this book is designed for a one semester course in international economics primarily targeting non economics majors and programs in business international relations public policy and development studies it has been written to make international economics accessible to both students and professionals

international economics journal sciencedirect com by elsevier - Aug 21 2023

web international economics publishes top quality original research in applied international economics topics covered

include trade trade policy macroeconomics and finance a section is devoted to data tools and replication submission options
include fast track and transfer from top journals

introduction international economics new perspectives world economy - Jan 14 2023

web it discusses the political economy aspects of many international economics issues and the various policy approaches that
countries have taken robert breunig economic record highly recommended as a primary text for a course on international
economics or as a supplementary text for a broader course that includes some international trade

international economics wikipedia - Oct 23 2023

web international economics international trade studies goods and services flows across international boundaries from
supply and demand factors international finance studies the flow of capital across international financial markets and the
effects of these international monetary economics and