

AP Euro Practice Multiple Choice Questions and answers| 100% verified correct

In early modern Europe, women were accused of practicing witchcraft more often than were men because of the belief that women

- (a) lived longer
- (b) had too much political power
- (c) had more money
- (d) were more prone to violence
- (e) were more vulnerable to temptation - (e) were more vulnerable to temptation

In comparison to a preindustrial economy, the most distinctive feature of a modern economy is its

- (a) greater capacity to sustain growth over time
- (b) increased democratization of the workplace
- (c) lower wages for the literate middle class
- (d) lack of economic cycles
- (e) elimination of hunger and poverty - (a) greater capacity to sustain growth over time

The reign of Peter the Great of Russia (1682-1725) resulted in which of the following?

- (a) The abolition of the Russian Orthodox Church
- (b) The territorial expansion of Russia
- (c) The weakening of serfdom
- (d) A decrease in the tax burden on poor peasants
- (e) The emergence of a wealthy middle class - (b) The territorial expansion of Russia

Which of the following characterizes the size of the population of Europe during the eighteenth century?

- (a) It increased rapidly.
- (b) It stayed about the same.
- (c) It declined.
- (d) It dropped drastically in western Europe, but rose in eastern Europe.
- (e) It dropped drastically in eastern Europe, but rose in western Europe. - (a) It increased rapidly.

"Men being by nature all free, equal, and independent, no one can be put out of this estate and subjected to the political power of another without his own consent, which is

Chapter 1test Ap Euro

Julia Schneider



Chapter 1test Ap Euro:

The Enigmatic Realm of **Chapter 1test Ap Euro**: Unleashing the Language is Inner Magic

In a fast-paced digital era where connections and knowledge intertwine, the enigmatic realm of language reveals its inherent magic. Its capacity to stir emotions, ignite contemplation, and catalyze profound transformations is nothing lacking extraordinary. Within the captivating pages of **Chapter 1test Ap Euro** a literary masterpiece penned by a renowned author, readers attempt a transformative journey, unlocking the secrets and untapped potential embedded within each word. In this evaluation, we shall explore the book's core themes, assess its distinct writing style, and delve into its lasting effect on the hearts and minds of those that partake in its reading experience.

https://droplet2026.furrrfu.com/data/Resources/Download_PDFS/1%20Acura%20TI%20Engine%20Gasket%20Set%20Manual.pdf

Table of Contents Chapter 1test Ap Euro

1. Understanding the eBook Chapter 1test Ap Euro
 - The Rise of Digital Reading Chapter 1test Ap Euro
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Chapter 1test Ap Euro
 - 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 Chapter 1test Ap Euro
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Chapter 1test Ap Euro
 - Personalized Recommendations
 - Chapter 1test Ap Euro User Reviews and Ratings

- Chapter 1test Ap Euro and Bestseller Lists
- 5. Accessing Chapter 1test Ap Euro Free and Paid eBooks
 - Chapter 1test Ap Euro Public Domain eBooks
 - Chapter 1test Ap Euro eBook Subscription Services
 - Chapter 1test Ap Euro Budget-Friendly Options
- 6. Navigating Chapter 1test Ap Euro eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Chapter 1test Ap Euro Compatibility with Devices
 - Chapter 1test Ap Euro Enhanced eBook Features
- 7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Chapter 1test Ap Euro
 - Highlighting and Note-Taking Chapter 1test Ap Euro
 - Interactive Elements Chapter 1test Ap Euro
- 8. Staying Engaged with Chapter 1test Ap Euro
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Chapter 1test Ap Euro
- 9. Balancing eBooks and Physical Books Chapter 1test Ap Euro
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Chapter 1test Ap Euro
- 10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
- 11. Cultivating a Reading Routine Chapter 1test Ap Euro
 - Setting Reading Goals Chapter 1test Ap Euro
 - Carving Out Dedicated Reading Time
- 12. Sourcing Reliable Information of Chapter 1test Ap Euro
 - Fact-Checking eBook Content of Chapter 1test Ap Euro
 - 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

Chapter 1test Ap Euro Introduction

In today's digital age, the availability of Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download has revolutionized the way we access information. Gone are the days of physically flipping through pages and carrying heavy textbooks or manuals. With just a few clicks, we can now access a wealth of knowledge from the comfort of our own homes or on the go. This article will explore the advantages of Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download, along with some popular platforms that offer these resources. One of the significant advantages of Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download is the cost-saving aspect. Traditional books and manuals can be costly, especially if you need to purchase several of them for educational or professional purposes. By accessing Chapter 1test Ap Euro versions, you eliminate the need to spend money on physical copies. This not only saves you money but also reduces the environmental impact associated with book production and transportation. Furthermore, Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download are incredibly convenient. With just a computer or smartphone and an internet connection, you can access a vast library of resources on any subject imaginable. Whether you're a student looking for textbooks, a professional seeking industry-specific manuals, or someone interested in self-improvement, these digital resources provide an efficient and accessible means of acquiring knowledge. Moreover, PDF books and manuals offer a range of benefits compared to other digital formats. PDF files are designed to retain their formatting regardless of the device used to open them. This ensures that the content appears exactly as intended by the author, with no loss of formatting or missing graphics. Additionally, PDF files can be easily annotated, bookmarked, and searched for specific terms, making them highly practical for studying or referencing. When it comes to accessing Chapter 1test Ap Euro books and manuals, several platforms offer an extensive collection of resources. One such platform is Project Gutenberg, a nonprofit organization that provides over 60,000 free eBooks. These books are primarily in the public domain, meaning they can be freely distributed and downloaded. Project Gutenberg offers a wide range of classic literature, making it an excellent resource for literature enthusiasts. Another popular platform for Chapter 1test Ap Euro books and manuals is Open Library. Open Library is an initiative of the Internet Archive, a non-profit organization dedicated to digitizing cultural artifacts and making them accessible to the public. Open Library hosts millions of books, including both

public domain works and contemporary titles. It also allows users to borrow digital copies of certain books for a limited period, similar to a library lending system. Additionally, many universities and educational institutions have their own digital libraries that provide free access to PDF books and manuals. These libraries often offer academic texts, research papers, and technical manuals, making them invaluable resources for students and researchers. Some notable examples include MIT OpenCourseWare, which offers free access to course materials from the Massachusetts Institute of Technology, and the Digital Public Library of America, which provides a vast collection of digitized books and historical documents. In conclusion, Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download have transformed the way we access information. They provide a cost-effective and convenient means of acquiring knowledge, offering the ability to access a vast library of resources at our fingertips. With platforms like Project Gutenberg, Open Library, and various digital libraries offered by educational institutions, we have access to an ever-expanding collection of books and manuals. Whether for educational, professional, or personal purposes, these digital resources serve as valuable tools for continuous learning and self-improvement. So why not take advantage of the vast world of Chapter 1test Ap Euro books and manuals for download and embark on your journey of knowledge?

FAQs About Chapter 1test Ap Euro 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. Chapter 1test Ap Euro is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Chapter 1test Ap Euro in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Chapter 1test Ap Euro. Where to download Chapter 1test Ap Euro online for free? Are you looking for Chapter 1test Ap Euro PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Find Chapter 1test Ap Euro :

2001 acura tl engine gasket set manual

2001 2007 triumph america workshop service repair manual

2001 eclipse service manual

2001 dodge dakota owner39s manual

2001 fleetwood prowler owners manual

2001 elantra service manual

~~2001 acura tl automatic transmission filter manual~~

2001 audi a4 hood manual

~~2001 holden astra manual~~

~~2001 audi a4 flywheel manual~~

2000 volvo l45 service manual

2000 toyota celica wiring harness

~~2001 ford taurus ac conditioning diagram~~

~~2001 am general hummer cargo bar manual~~

2001 gsxr 600 owners manual

Chapter 1test Ap Euro :

guide du commerce international et différences culturelles - Jul 01 2022

web 5 le pragmatisme mesure jusqu'à quel point une culture possède une vision pragmatique et pratique sur le long terme plutôt que normative 6 l indulgence peut être perçu

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - May 11 2023

web commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international tome 1 by jean claude usunier module 2 le commerce international quelques thories et

commerce entre cultures une approche culturelle d - Dec 26 2021

web la 7e édition de cet ouvrage tournée vers la décision confrontée aux dimensions culturelles mais également vers les aspects opérationnels intègre les nouveaux

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Oct 04 2022

web commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international tome 1 by jean claude testweb2

globalvoices.org 1 77 usunier nouvelles approches

commerce entre cultures une approche culturelle d download - Nov 05 2022

web commerce entre cultures une approche culturelle d d une scène à l autre vol 2 dec 03 2021 accounting for culture nov 14 2022 many scholars practitioners and policy

commerce entre cultures une approche culturelle d copy - Sep 22 2021

web jul 23 2023 commerce entre cultures une approche culturelle d 1 8 downloaded from uniport.edu.ng on July 23 2023 by guest commerce entre cultures une approche

commerce entre cultures une approche culturelle d copy - Jan 27 2022

web critique qui s impose le propre des cultural studies est de s intéresser à fond aux relations entre cultures notamment populaires et communautaires et pouvoirs et de

commerce entre cultures une approche culturelle d copy - Mar 29 2022

web aug 8 2023 permettent de mieux appréhender les aspects opérationnels et stratégiques de la mise en œuvre de la décision marketing notamment envers les marchés

commerce entre cultures une approche culturelle d unesco - Feb 08 2023

web commerce entre cultures une approche culturelle d commerce entre cultures une approche culturelle d 3 downloaded from donate.pfi.org on 2021 08 27 by guest

commerce entre cultures une approche culturelle d copy - Nov 24 2021

web our books with this one merely said the commerce entre cultures une approche culturelle d is universally compatible similar to any devices to read culture futur urbain

amazon.fr commerce entre cultures une approche culturelle - Jun 12 2023

web retrouvez commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international tome 1 et des millions de livres en stock sur amazon.fr achetez neuf ou d occasion

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Apr 10 2023

web le management interculturel mène implicitement à la gestion de tous les aspects de la diversité entre les peuples il convient ainsi d avoir une approche critique du

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Jul 13 2023

web commerce entre cultures jean claude usunier auteur une approche culturelle du marketing international paru en mars 1992 commerce entre cultures occasion État

commerce entre cultures une approche culturelle d dev rideicon - May 31 2022

web 4 commerce entre cultures une approche culturelle d 2020 03 15 le recours au management des systèmes d information

à la sociologie et aux sciences de la

les différences culturelles en entreprise à l'international expat - Aug 02 2022

web interculturel les différences culturelles dans les entreprises à l'étranger dans les entreprises qui exercent leurs activités à l'échelle internationale il est logique de voir des

culture commerciale définition simple et facile du dictionnaire - Feb 25 2022

web culture commerciale nom féminin sens 1 commerce ensemble de connaissances relatives au commerce mise à jour le 01 01 21

commerce entre cultures une approche culturelle d pdf - Mar 09 2023

web commerce entre cultures une approche culturelle d 3 3 décisive de l'efficacité de la collaboration des managers concernés dans des situations interculturelles d'interaction

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Oct 24 2021

web jul 28 2023 commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international tome 1 by jean claude usunier l'approche culturelle des anisations

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Jan 07 2023

web cet ouvrage est une réédition numérique d'un livre paru au xx^e siècle désormais indisponible dans son format d'origine **entre le commerce et la culture cairn info** - Dec 06 2022

web la volonté des fondateurs de jouer un rôle dans la démocratisation de la culture et leur objectif de faire du commerce de manière atypique aboutissent à embaucher un

commerce entre cultures 1 une approche culturelle du - Aug 14 2023

web commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international tome 1 jean claude usunier problèmes de l'équivalence cross culturelle 135 2

commerce entre cultures une approche culturelle d pdf - Apr 29 2022

web jul 10 2023 kindly say the commerce entre cultures une approche culturelle d is universally compatible with any devices to read cahiers de sociologie économique et

commerce entre cultures une approche culturelle du marketing - Sep 03 2022

web commerce entre cultures une approche culturelle du marketing ce deuxième tome de commerce entre cultures une approche culturelle du marketing international est

sous le feu la mort comme hypothèse de travail cairn info - Jul 14 2023

web 1 fruit d'une longue expérience militaire le colonel goya livre avec son sous le feu une réflexion globale sur le métier de militaire en indiquant d'emblée sa spécificité par rapport à toute autre activité professionnelle celle de devoir envisager la

mort comme une hypothèse de travail rien de moins

sous le feu la mort comme hypothèse de travail amazon fr - Dec 07 2022

web il se consacre aujourd'hui à la recherche et l'écriture chez tallandier il a publié la chair et l'acier l'invention de la guerre moderne sous le feu la mort comme hypothèse de travail et les vainqueurs il tient un blog consacré aux questions stratégiques

sous le feu la mort comme hypothèse de travail michel goya - Mar 30 2022

web jan 9 2014 la mort comme hypothèse de travail michel goya livres extraits essais sous le feu la mort comme hypothèse de travail michel goya acheter sur furet com acheter sur

sous le feu la mort comme hypothèse de travail searchworks - May 12 2023

web sous le feu est d'abord une description précise de la manière dont les hommes individuellement et collectivement se comportent au combat et par extension en situation de danger extrême

sous le feu la mort comme hypothèse de travail google books - Jun 13 2023

web nov 26 2019 chez tallandier il a publié la chair et l'acier l'invention de la guerre moderne sous le feu la mort comme hypothèse de travail et les vainqueurs il tient un blog

sous le feu la mort comme hypothèse de travail la cliothèque - Jan 08 2023

web mar 16 2014 engagé dans de nombreuses opérations en afrique comme dans les balkans le colonel goya a connu avec ses hommes le feu et ce qu'il qualifie de bulle de violence cet environnement anormal dans lequel la mort apparaît comme une hypothèse de travail

sous le feu la mort comme hypothèse de travail poche fnac - Apr 11 2023

web aug 22 2019 la mort comme hypothèse de travail sous le feu michel goya tallandier des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec 5 de réduction ou téléchargez la version ebook

sous le feu la mort comme hypothèse de travail babelio - Aug 15 2023

web jan 2 2014 suivent des chapitres assez courts sur les faits saillants comme l'environnement spécifique du combat les réactions physiques les pensées du combattant sous le feu le fait de donner la mort la décision dans l'action la motivation à combattre le rôle du groupe l'armement la préparation au combat

sous le feu la mort comme hypothèse de travail google books - Jul 02 2022

web le baptême du feu c'est le dépucelage de l'horreur selon le mot de louis ferdinand céline et c'est bien à l'expérience au combat cette vie près de la mort que nous confronte michel goya et ce dans toute son ampleur décider sous le feu risquer sa vie tuer pourquoi et comment on combat combattre c'est

amazon com sous le feu la mort comme hypothèse de travail - Oct 05 2022

web aug 22 2019 amazon com sous le feu la mort comme hypothèse de travail 9791021039643 goya michel books
sous le feu la mort comme hypothèse de travail cultura - Jan 28 2022

web sous le feu est une description clinique de la manière dont les hommes individuellement et collectivement se conduisent en situation de danger extrême l'énergie pour progresser dans les combats l'effort pour éviter les risques tout e voir plus découvrez aussi histoire sciences humaines art culture société livre

sous le feu la mort comme hypothèse de travail decitre - Feb 26 2022

web aug 22 2019 sous le feu la mort comme hypothèse de travail grand format michel goya note moyenne donner le premier avis extrait combattre c est évoluer pendant quelques instants dans un monde régi par ses propres lois en sortir vivant c est se réveiller épuisé brisé ou lire la suite 9 50 neuf ebook 8 99 grand format 9 50 voir tous les

sous le feu la mort comme hypothèse de travail google books - Mar 10 2023

web feb 6 2014 sous le feu la mort comme hypothèse de travail michel goya tallandier feb 6 2014 literary criticism 272 pages le combat n est pas un phénomène normal c est un

sous le feu la mort comme hypothèse de travail broché fnac - Jun 01 2022

web jan 9 2014 la mort comme hypothèse de travail sous le feu michel goya tallandier des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec 5 de réduction sous le feu la mort comme hypothèse de travail broché michel goya achat livre fnac

sous le feu la mort comme hypothèse de travail broché - Feb 09 2023

web sous le feu la mort comme hypothèse de travail broché 9 janvier 2014 le combat n est pas un phénomène normal c est un événement extraordinaire et les individus qui y participent ne le font pas de manière moyenne la proximité de la mort et la peur qu'elle induit déforment les individus et leur comportement

sous le feu la mort comme hypothèse de travail goya michel - Apr 30 2022

web jan 9 2014 sous le feu la mort comme hypothèse de travail goya michel on amazon com free shipping on qualifying offers sous le feu la mort comme hypothèse de travail sous le feu la mort comme hypothèse de travail goya michel

9791021004306 amazon com books skip to main content us hello select your address

sous le feu la mort comme hypothese de travail la mort comme - Sep 04 2022

web sous le feu la mort comme hypothese de travail la mort comme hypothèse de travail texto amazon com tr kitap

sous le feu la mort comme hypothese de travail la mort comme - Nov 06 2022

web la mort comme hypothèse de travail texto by goya michel isbn 9791021039643 from amazon s book store everyday low prices and free delivery on eligible orders sous le feu la mort comme hypothese de travail

sous le feu la mort comme hypothèse de travail poche amazon fr - Dec 27 2021

web sous le feu la mort comme hypothèse de travail 9 50 301 en stock combattre c est évoluer pendant quelques instants dans un monde régi par ses propres lois en sortir vivant c est se réveiller épuisé brisé ou exalté mais toujours transformé

sous le feu la mort comme hypothèse de travail texto ebook - Aug 03 2022

web sous le feu est une description précise de la manière dont les hommes individuellement et collectivement se conduisent en situation de danger extrême l'énergie pour progresser dans les combats l'effort pour éviter les risques tout en cherchant à accomplir sa mission mettent l'individu dans une tension insoutenable à partir de son expérience

on the inter instrument and the inter laboratory transferability of a - Nov 05 2022

web pects inter class similarity and intra class variance inter class similarity occurs when objects belonging to different classes have visually similar appearance due to minute

methodology of inter comparison tests and statistical analysis - Aug 02 2022

web may 17 2000 we propose four types of saboteurs the simplistic probabilistic type a switching type aware and two data dependent types we have analyzed the behavior

on statistical timing analysis with inter and intra die variations - Jan 27 2022

web both instrumentation engineering and mechanical engineering are the sub branches in engineering field which deals with some kind of machines or instruments even though

variation in homotopic areas activity and inter springer - Dec 26 2021

web the purpose of the instrument transformer is to step down the voltage current of the ac system because the level of voltage current in a power system is extremely high so

evaluation of inter instrument variations among short - Jan 07 2023

web five laboratories participated and provided fragment ion mass spectra from the following types of mass spectrometers time of flight tof quadrupole hexapole tof linear ion

evaluation of inter instrument variations among short wavelength - Apr 10 2023

web oct 1 2012 in this study we investigate the inter instrument variation of the alunite 1 480 nm oh overall range 1 475 1 498 nm and the white mica al oh overall range 2 186

intra fraction and inter fraction analysis of a dedicated - Jul 01 2022

web intra observer inter observer and inter scanner variabilities were expressed as coefficients of variations covs the inter scanner variability included not only the intra observer

evaluation of inter instrument variations among - Aug 14 2023

web nov 1 2012 abstract in this study we investigate the inter instrument variation of the alunite 1 480 nm oh overall range 1 475 1 498 nm and the white mica al oh overall range 2 186 2 225 nm spectral absorption features by measuring the same

sets of

on the inter instrument and inter laboratory transferability of a - Oct 04 2022

web 6 3 1 types of assessment 36 6 3 2 performance statistics and criteria 37 7 concluding remarks 40 5 variations and errors of test results precision is a general term for the

causes of inter instrument differences and size of error - Jul 13 2023

web sep 2 2016 abstract this work investigates inter subject and inter activity variability of a given activity dataset and provides some new definitions to quantify such var

intra observer inter observer and inter scanner variations in brain - Apr 29 2022

web pervasive and elusive human variability both across and within individuals poses a major challenge in interpreting and decoding human brain activity differences in brain anatomy

methods of integration different integration methods byju s - Sep 22 2021

inter and intra subject variability in brain imaging and decoding - Feb 25 2022

web may 27 2015 the anova of left and right bold variations in the 58 hrois in typicals and ambilaterals revealed a significant triple interaction between handedness side and

what is an instrument transformer types and their differences - Oct 24 2021

aishwarya venkataramanan arxiv 2109 11891v1 cs cv 24 sep - Sep 03 2022

web aug 18 2020 the aim of this study is to investigate the intra and inter fraction variations patient comfort and radiographer confidence of the immobilization system from two

evaluation of inter instrument variations among short - Mar 09 2023

web feb 27 2014 in this study we investigate the inter instrument variation of the alunite 1 480 nm oh overall range 1 475 1 498 nm and the white mica al oh overall range

investigating inter subject and inter activity variations in activity - May 11 2023

web in this study we investigate the inter instrument variation of the alunite 1 480 nm oh overall range 1 475 1 498 nm and the white mica al oh overall range 2 186 2 225

modeling of inter sample variation in flow cytometric data with the - Dec 06 2022

web the inter instrument and inter laboratory transferability of a tandem mass spectral reference library originally built on a quadrupole quadrupole time of flight instrument

inter versus intracity variations in the performance - Mar 29 2022

web i and ξ_0 otherwise it is the inter die variations in some χ that decide the chip mean of χ the remaining layers correspond to different levels of intra die variations intra die

difference between instrumentation engineering and mechanical - Nov 24 2021

web integration is a method of adding values on a large scale where we cannot perform general addition operation but there are multiple methods of integration which are used in

models of process variations in device and interconnect - May 31 2022

web nov 21 2022 inter versus intracity variations in the performance and calibration of low cost pm 2.5 sensors a multicity assessment in india november 2022

scientific communications evaluation of inter instrument - Feb 08 2023

web we present an algorithm for modeling flow cytometry data in the presence of large inter sample variation large scale cytometry datasets often exhibit some within class

standardization of complex biologically derived - Jun 12 2023

web evaluation of inter instrument variations among short wavelength infrared swir devices researchonline jcu in this study we investigate the inter instrument