

# General Studies सामान्य अध्ययन

History || Geography || Polity || Economics || Physics || Chemistry || Biology

## Key Features

- Includes previous years (2007 - 2023) SSC-JE questions with chapterwise
- Most expected questions in each chapter.
- Useful for similar JE and AE Exams.
- All questions are Bilingual. (Hindi and English)



**E** [info@engineersacademy.org](mailto:info@engineersacademy.org) **W** [www.engineersacademy.org](http://www.engineersacademy.org)  
National Board Helpline Number : + 91 809 444 1777



**Publisher and Distributor**

## **Engineers Academy Publications**

# 100-102, Ram Nagar, Bambala Puliya, Toll Tax,  
Tonk Road, Pratap Nagar, Jaipur (Rajasthan)-302033

Helpline No. +91-8094441777

**E-Mail :** engineers.academy.india@gmail.com

**ISBN : 978-81-938843-8-6**

**First Edition : 2023**

**Price : ₹ 500.00**

### **All Rights Reserved :**

This book or part there of cannot be translated or reproduced in any form (except for review or criticism) without the written permission from the Publishers.

Without prior written permission of publisher and author, no person/publisher/institute should use full part of the text/design/question/material of the book. If any body/publisher/institute is found in default legal action will be taken accordingly.

Although every effort has been made to avoid mistakes and omissions, there may be possibility some mistakes been left inadvertently. This book is released with the understanding that neither author nor publisher will be responsible in any manner for mistakes/omissions in the book. Dispute, if any, shall be subject to Jaipur (Rajasthan) Jurisdiction only.



# DIRECTOR'S *Message*

To reach heights one must start climbing and if the journey is difficult then perseverance is the key to success. As a teacher we have realized over past years that success in any competitive exam requires hard work and proper guidance. **Engineers Academy** with its unique teaching methodologies has always proved that we meet the expectations of thousands of students and parents to make their dreams come true. With changing patterns, we have adapted ourselves to deliver the best and ensure better results.

This book has been organized and executed with a lot of care, dedication and passion for lucidity. A conscious attempt has been made to simplify the concepts to facilitate better understanding of the subject.

Engineers Academy has many successful stories of students who secured All India Rank in ESE, GATE, PSUs and JEn. Now we invite you to become a part of Engineers Academy to explore and achieve ultimate goal of your life. We promise to provide you quality guidance with competitive environment which is far advanced and ahead than the reach of other institution.

We would feel satisfied if the book meets the needs of the students for whom it is meant.

Lastly, we are thankful to all the engineers, authors whose work has been the source of enlightenment, inspiration and guidance in presenting this book.

It is hoped that the book in its new form will enjoy its ever increasing popularity.

Regards

Dr. Pankaj Goyal



# Preface

It gives us great happiness to introduce this book **General Studies** containing **Multiple Choice Questions**.

Now a-days success in every competitive examinations like SSC-JE, RRB-JE, SSE, PSUs, or other government Examination, depends much on the candidates performance in the section of general awareness.

Though every candidate has ability to succeed but competitive environment, quality guidance and good source and references for study certainly give competitive edge.

While preparing this book utmost care has been taken to cover all the chapters and variety of questions from basic level to advance level which may be asked in the exams.

This book also includes questions of last years which works as a mock exam practice for the reader. It is a very convenient and must have book for any reader aiming for competitive exams.

Even though, enough readings were given for correcting the error and printing mistakes, due to human tendency there could be some minor typos in the book. If any such typos found, they will be highly appreciated and incorporated in the next edition. Also, please provide your valuable suggestions at : [engineers.academy.india@gmail.com](mailto:engineers.academy.india@gmail.com)

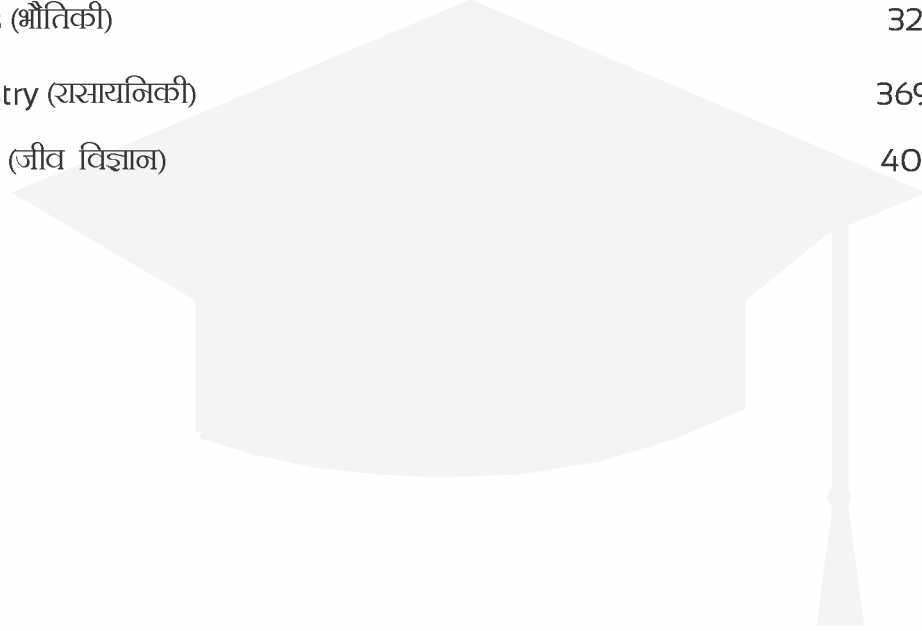
Wish you all the best. Have a nice reading.

**Team of  
Engineers Academy Publications**



# CONTENTS

S.No.	UNIT	Page No.
1.	History (इतिहास)	01 – 82
2.	Geography (भूगोल)	83 – 188
3.	Polity (राजनीति)	189 – 294
4.	Economics (अर्थशास्त्र)	295 – 328
5.	Physics (भौतिकी)	329– 368
6.	Chemistry (रसायनिकी)	369 – 404
7.	Biology (जीव विज्ञान)	405 – 472







# Unit-I

# History



**ENGINEERS ACADEMY**<sup>®</sup>

Your GATEway to Professional Excellence

IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

[www.eapublications.org](http://www.eapublications.org)



# CONTENTS

S.No.	Topic	Page No.
1.	Vedic Civilization ( वैदिक सभ्यता ) .....	03 – 06
2.	Buddhism ( बौद्ध धर्म ) .....	07 – 10
3.	Jainism ( जैन धर्म ) .....	11 – 13
4.	Evolution of Magadha Empire ( मगध साम्राज्य का उल्कर्ष ) .....	14 – 19
5.	Pala's of Bengal ( बंगाल का पाल वंश ) .....	20 – 22
6.	The Rajputs ( राजपूत वंश ) .....	23 – 24
7.	Sangam era ( संगम काल ) .....	25 – 27
8.	Arab Conquest of Sind ( अरबों के आक्रमण ) .....	28 – 31
9.	The Delhi Sultanate ( दिल्ली सल्तनत ) .....	32 – 35
10.	Vijayanagar Kingdom ( विजयनगर साम्राज्य ) .....	36 – 38
11.	Bhakti and Sufi Movement ( भक्ति एवं सूफी काल ) .....	39 – 42
12.	The Mughals ( मुगल साम्राज्य ) .....	43 – 46
13.	The Marathas Empire ( मराठा साम्राज्य ) .....	47 – 48
14.	Modern Indian History ( आधुनिक भारत का इतिहास ) .....	49 – 53
15.	Advent of the Europeans ( यूरोपीय शक्तियों का आगमन ) .....	54 – 56
16.	Social and Cultural Uprisings ( सामाजिक एवं सांस्कृतिक जागरण ) .....	57 – 60
17.	Governors of India ( भारत के गवर्नर ) .....	61 – 64
18.	Revolt of 1857 ( 1857 ई. का विद्रोह ) .....	65 – 67
19.	National Movement ( राष्ट्रीय आंदोलन ) .....	68 – 71
20.	Miscellaneous Information ( विविध जानकारी ) .....	72 – 76
21.	Important Facts ( महत्वपूर्ण बिन्दु ) .....	77 – 82

# 1

## CHAPTER

# इतिहास : वैदिक सभ्यता

## (History : Vedic Civilization)

### Objective Questions

- What is considered to be the period of pre-Vedic Rig Vedic culture?
  - 1500 BCE - 1000 BCE
  - 1000 BCE - 600 BCE
  - 600 BCE - 600 AD
  - None of the above
- What is considered to be the period of post Vedic culture?
  - 1500 BCE - 1000 BCE
  - 1000 BCE - 600 BCE
  - 600 BCE - 600 AD
  - None of the above
- How many Puranas are there?
  - 18
  - 19
  - 20
  - 21
- "Asato Maa Sadgamaya" taken from?
  - Rigveda
  - Yajurveda
  - Samveda
  - Brihadaranyaka
- What was the main profession of Rigvedic aryan?
  - Farming
  - Animal husbandry
  - Education
  - Business
- Which is called the Adi Granth of Indian Music?
  - Rigveda
  - Upanishad
  - Yajurveda
  - Samveda
- Which of these crops was not known to the people of Vedic period?
  - Barley
  - Wheat
  - Rice
  - Tobacco
- Gayatri mantra is taken from which book?
  - Rigveda
  - Yajurveda
  - Upanishad
  - Bhagavad Gita
- There is similarity in Avesta and Rig Veda. Avesta belongs to which region?
  - India
  - Iran
  - Israel
  - Egypt
- Which river is considered as most holy river in Rigveda?
  - Indus
  - Saraswati
  - Parushini
  - Shatudri
- Why are vedas called "Aporushy"?
  - Because the Vedas were composed by the gods
  - Because the Vedas were composed by Men
  - Because the Vedas were composed by the sages
  - None of the above
- Identify the foremost deity of the Rig Vedic period in whose praise 250 hymns were composed?
  - Indra
  - Agni
  - Varuna
  - Sun
- For which deity is the word Purandar used in Rigveda ?
  - Indra
  - Agni
  - Varuna
  - Som
- पूर्व-वैदिक ऋग्वैदिक संस्कृति का काल किसे माना जाता है?
  - 1500 ई०पू० - 1000 ई०पू०
  - 1000 ई०पू० - 600 ई०पू०
  - 600 ई०पू० - 600 ई०
  - इनमें से कोई नहीं
- उत्तर-वैदिक संस्कृति का काल किसे माना जाता है?
  - 1500 ई०पू० - 1000 ई०पू०
  - 1000 ई०पू० - 600 ई०पू०
  - 600 ई०पू० - 600 ई०
  - इनमें से कोई नहीं
- पुराणों की संख्या कितनी है?
  - 18
  - 19
  - 20
  - 21
- असतों में सदगम्य कहीं से लिया गया है?
  - ऋग्वेद
  - यजुर्वेद
  - सामवेद
  - बृहदारण्यक
- ऋग्वैदिक आर्यों का मुख्य व्यवसाय क्या था?
  - कृषि
  - पशुपालन
  - शिक्षा
  - व्यवसाय
- भारतीय संगीत का आदिग्रंथ कहा जाता है ?
  - ऋग्वेद
  - उपनिषद
  - यजुर्वेद
  - सामवेद
- इनमें से किस फसल का ज्ञान वैदिक काल के लोगों का नहीं था
  - जौ
  - गेहूँ
  - चावल
  - तम्बाकू
- गायत्री मंत्र किस पुस्तक से सम्बन्धित है?
  - ऋग्वेद
  - यजुर्वेद
  - उपनिषद
  - भगवत गीता
- 'अवेस्ता और ऋग्वेद' में समानता है। अवेस्ता किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?
  - भारत
  - ईरान
  - इजरायल
  - मिस्र से
- ऋग्वेद में सबसे पवित्र नदी किसे माना गया है?
  - सिंधु
  - सरस्वती
  - परुष्णी
  - शतुद्रि
- वेदों को 'अपौरुषेय' क्यों कहा जाता है?
  - क्योंकि वेदों की रचना देवताओं द्वारा की गई है।
  - क्योंकि वेदों की रचना पुरुषों द्वारा की गई है।
  - क्योंकि वेदों की रचना ऋषियों द्वारा की गई है।
  - इनमें से कोई नहीं
- ऋग्वैदिक काल के उस सबसे प्रधान देवता की पहचान करें जिसमें स्तुति में 250 सूक्तों की रचना भी गई थी-
  - इन्द्र
  - अग्नि
  - वरुण
  - सूर्य
- किस देवता के लिए ऋग्वेद में 'पुरंदर' शब्द का प्रयोग किया जाता है?
  - इंद्र
  - अग्नि
  - वरुण
  - सोम

14 Match List 1 with List 2 and select the correct answer using the code given below

**List-1**

- (A) Rigveda  
(B) Yajurveda  
(C) Samveda  
(D) Atharvaveda

**List-2**

1. Musical source  
2. Sources and rituals  
3. Tantra Mantra and Vashikaran  
4. Sources and prayers

Code : A B C D

- (a) 4 2 1 3  
(b) 3 2 4 1  
(c) 4 1 2 3  
(d) 2 3 1 4

15. Match list-I with list-II

**List-(I)**

Name mentioned in RigVeda

- (A) Parushini  
(B) Shatudri  
(C) Askini  
(D) Vipash

**List-(II)**

(Modern names)

1. Ravi  
2. Sutlej  
3. Chenab  
4. Vyas

Code : A B C D

- (a) 1 2 3 4  
(b) 1 2 4 3  
(c) 2 1 3 4  
(d) 4 2 3 1

16. What 'yav' was called in the Vedic age.

- (a) Wheat (b) Barley (c) Rice (d) None

17. How many mandalas are there in Rigveda?

- (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

18. Which is the oldest organization of Rig Vedic Age?

- (a) Meeting (b) Committee (c) Vidhat (d) Council

19. Aryans probably came to India from

- (a) Europe (b) Central-asia  
(c) Eastern asia (d) Other areas

20. The literal meaning of the word Arya is

- (a) Daring (b) Superior or noble  
(c) Performs a sacrifice (d) Scholar

14. सूची (I) को सूची (II) के साथ सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए

**सूची (I)**

- (A) ऋग्वेद  
(B) यजुर्वेद  
(C) सामवेद  
(D) अथर्ववेद

**सूची (II)**

1. संगीतमय स्त्रोत  
2. स्त्रोत एवं कर्म कांड  
3. तंत्र – मंत्र एवं वशीकरण  
4. स्त्रोत एवं प्रार्थनाएँ

कूट A B C D

- (a) 4 2 1 3  
(b) 3 2 4 1  
(c) 4 1 2 3  
(d) 2 3 1 4

15. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए

**सूची-(I)**

(ऋग्वेद में उल्लेखित नाम)

- (A) परुष्णी  
(B) शतुद्रि  
(C) अस्कनी  
(D) विपाशा

**सूची-(II)**

(आधुनिक नाम)

1. रावी  
2. सतलज  
3. चिनाव  
4. व्यास

कूट A B C D

- (a) 1 2 3 4  
(b) 1 2 4 3  
(c) 2 1 3 4  
(d) 4 2 3 1

16. वैदिक युग में 'यव' किसे कहा जाता था ?

- (a) गेहूँ (b) जौ (c) चावल (d) कोई नहीं

17. ऋग्वेद में कुल कितने मंडल हैं?

- (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 10

18. ऋग्वैदिक युग की प्राचीनतम संगठन कौन सी थी?

- (a) सभा (b) समिती (c) विदथ (d) परिषद

19. आर्य भारत में सभवतः आये—

- (a) यूरोप (b) मध्य एशिया  
(c) पूर्वी एशिया (d) अन्य क्षेत्र

20. 'आर्य' शब्द का शाब्दिक अर्थ है—

- (a) वीर (b) श्रेष्ठ या कुलीन  
(c) यज्ञकर्ता (d) विद्वान

□□□

### Answer Key

- |             |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. Ans. (a) | 6. Ans. (c)  | 11. Ans. (a) | 16. Ans. (b) |
| 2. Ans. (b) | 7. Ans. (d)  | 12. Ans. (a) | 17. Ans. (d) |
| 3. Ans. (a) | 8. Ans. (a)  | 13. Ans. (a) | 18. Ans. (c) |
| 4. Ans. (d) | 9. Ans. (b)  | 14. Ans. (d) | 19. Ans. (b) |
| 5. Ans. (b) | 10. Ans. (b) | 15. Ans. (a) | 20. Ans. (b) |

□□□

## SSC-JE Previous Years Questions

1. The Upanishads deal with  
(a) Rituals and theology (b) Grammar  
(c) Astronomy (d) Philosophy  
[SSC-JE 2011]
2. The Harappans worshipped  
(a) Shiva, Parvathi and Vishnu  
(b) Mother Goddess and Pashupathi  
(c) Vishnu and Mother Goddess  
(d) Pashupathi and Vishnu  
[SSC-JE 2014 (E)]
3. The local name of Mohenjodaro is  
(a) Mound of the living (b) Mound of the great  
(c) Mound of the dead (d) Mound the bones  
[SSC-JE 2014 (E)]
4. Which of the following was not known to the Rigvedic period?  
(a) Joint family system (b) Agriculture  
(c) Marriage system (d) Varna system  
[SSC-JE 2014 (E)]
5. The Great Bath was located in  
(a) Harappa (b) Mohenjodaro  
(c) Lothal (d) Kalibangan  
[SSC-JE 2014 (E)]
6. By the sixth century BC, had established control over major parts of the Assyrian empire.  
(a) Iranians (b) Greeks (c) Romans (d) Mongols  
[SSC-JE 02.03.2017 (E)]
7. Which Buddhist scripture describes about 16 Mahajanapadas?  
(a) Digha Nikaya (b) Sutta Pitaka  
(c) Anguttara Nikaya (d) Vinaya Pitaka  
[SSC-JE 22.01.2018 (E)]
8. Taxila was capital of which among the 16 Mahajanapadas?  
(a) Kosala (b) Kuru (c) Vajji (d) Gandhara  
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
9. The Harappan site "Manda" was situated on the banks of which river?  
(a) Chenab (b) Sutlej (c) Ravi (d) Indus  
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]
10. Which of the Rig Veda's Mandala is completely dedicated to Soma?  
(a) Seventh Mandala (b) Eighth Mandala  
(c) Ninth Mandala (d) Tenth Mandala  
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]
11. Which of the following Harappan sites is thought to have direct sea trade links with Mesopotamia?  
(a) Dholavira (b) Lothal (c) Kot Diji (d) Ropar  
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]
1. उपनिषद् किस बारे में है ?  
(a) कर्मकांड और मीमांसा (b) व्याकरण  
(c) खगोल-विज्ञान (d) दर्शन  
[SSC-JE 2011]
2. हड़प्पावासियों द्वारा पूजा की जाती थी?  
(a) शिव, पार्वती और विष्णु  
(b) मातृदेवी और पशुपति  
(c) विष्णु और मातृ देवी  
(d) पशुपति और विष्णु  
[SSC-JE 2014 (E)]
3. मोहनजोदड़ों का स्थानीय नाम बताइये?  
(a) जीवन यापन विधि (b) मिट्टी का टीला  
(c) मृतक का टीला (d) हड्डियों का टीला  
[SSC-JE 2014 (E)]
4. निम्नलिखित में से ऋग्वैदिक काल की व्यवस्था नहीं है?  
(a) संयुक्त परिवार (b) कृषि  
(c) विवाह प्रणाली (d) वर्ण व्यवस्था  
[SSC-JE 2014 (E)]
5. विशाल स्नानागार स्थित है?  
(a) हड़प्पा (b) मोहनजोदड़ो  
(c) लोथल (d) कालीबंगा  
[SSC-JE 2014 (E)]
6. छठी शताब्दी ईसा पूर्व तक \_\_\_\_\_ ने असीरिया के साम्राज्य के अधिकांश भाग पर अपना नियंत्रण स्थापित कर लिया था।  
(a) ईरानी (b) यूनानी (c) रोमन (d) मंगोलियन  
[SSC-JE 02.03.2017 (E)]
7. कौन-सा बौद्ध ग्रंथ 16 महाजनपदों का उल्लेख करता है?  
(a) दीर्घ निकाय (b) सुत्त पिटक  
(c) अंगुत्तर निकाय (d) विनय पिटक  
[SSC-JE 22.01.2018 (E)]
8. 16 महाजनपदों में से किसकी राजधानी तक्षशिला थी?  
(a) कोशल (b) कुरु (c) वज्जि (d) गांधार  
[SSC-JE 23.01.2018 (M)]
9. हड़प्पाई स्थल "मांडा" किस नदी के किनारे पर स्थित थी?  
(a) चेनाब (b) सतलज (c) रावी (d) सिंधु  
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]
10. ऋग्वेद का कौन-सा मंडल पूर्णतः सोम को समर्पित है?  
(a) सातवां मण्डल (b) आठवां मण्डल  
(c) नौवां मण्डल (d) दसवां मण्डल  
[SSC-JE 24.01.2018 (E)]
11. निम्नलिखित में से किस हड़प्पा केंद्र के बारे में माना जाता है कि मेसोपोटामिया के साथ सीधा समुद्र व्यापार था?  
(a) धोलावीरा (b) लोथल (c) कोट दिजी (d) रोपड़  
[SSC-JE 25.01.2018 (E)]

12. Who is the exponent of a Vaisheshika Darshan (philosophy)?  
 (a) Kapil (b) Akshapad Gautam  
 (c) Kanad (d) Patanjali  
 [SSC-JE 27.01.2018 (M)]
13. In which among the following Harappan site terracotta of 'plough' was found?  
 (a) Dholavira (b) Banawali (c) Harappa (d) Lothal  
 [SSC-JE 29.01.2018 (E)]
14. At which of the following sites was the first astronomical observatory of the Harappan Civilization found?  
 (a) Lothal, Gujarat (b) GolaDhoro, Gujarat  
 (c) Dholavira, Gujarat (d) Kalibangan, Rajasthan  
 [SSC-JE 23.03.2021 (M)]
15. Which of the following Harappan sites is located in India?  
 (a) Mohenjo Daro (b) Daimabad  
 (c) Ganweriwala (d) Shortugai  
 [SSC-JE 23.03.2021 (E)]
16. The Rigveda includes more than a thousand or hymns called  
 (a) Sukta (b) shruti (c) Smiriti (d) Mandala  
 [SSC-JE 23.03.2021 (E)]
12. वैशेषिक दर्शन के प्रतिपादक कौन हैं?  
 (a) कपिल (b) अक्षपाद गौतम  
 (c) कणद (d) पतंजलि  
 [SSC-JE 27.01.2018 (M)]
13. निम्नलिखित में से किस हड़प्पाकालीन स्थल से 'हल' का टेराकोटा प्राप्त हुआ?  
 (a) धोलावीरा (b) बनावली (c) हड़प्पा (d) लोथल  
 [SSC-JE 29.01.2018 (E)]
14. हड़प्पा सभ्यता की पहली खगोलीय वेधशाला निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाई गई थी?  
 (a) लोथल, गुजरात (b) गोला धोरो, गुजरात  
 (c) धोलावीरा, गुजरात (d) कालीबंगन, राजस्थान  
 [SSC-JE 23.03.2021 (M)]
15. निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पाकालीन स्थल भारत में स्थित है?  
 (a) मोहनजोदारो (b) दैमाबाद  
 (c) गनवेरीवाला (d) शोरतुर्गाई  
 [SSC-JE 23.03.2021 (E)]
16. ऋग्वेद में एक हजार से अधिक स्तुतियां शामिल की गई हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?  
 (a) सूक्त (b) श्रुति (c) स्मृति (d) मंडला  
 [SSC-JE 23.03.2021 (E)]

□□□

### Answer Key

- |             |             |              |              |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. Ans. (d) | 5. Ans. (b) | 9. Ans. (a)  | 13. Ans. (b) |
| 2. Ans. (b) | 6. Ans. (a) | 10. Ans. (c) | 14. Ans. (c) |
| 3. Ans. (c) | 7. Ans. (c) | 11. Ans. (b) | 15. Ans. (b) |
| 4. Ans. (d) | 8. Ans. (d) | 12. Ans. (c) | 16. Ans. (a) |

□□□

# ENGINEERS ACADEMY