



रयत शिक्षण संस्था का,  
राजर्षि छत्रपति शाहू कॉलेज, कोल्हापुर  
हिंदी विभाग  
2021-2022

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Name of Department    | - हिंदी                                   |
| Name of Add on Course | - Disaster Management (आपत्ती व्यवस्थापन) |
| Duration              | - 3 महिने                                 |
| Student Enrolment     | - 15                                      |
| Syllabus              | - संलग्न                                  |
| Attendance Sheet      | - संलग्न                                  |
| Assessment Processor  | - लेखी परीक्षा                            |
| Question Paper        | - संलग्न                                  |
| Result                | - संलग्न                                  |
| Certificate           | - संलग्न                                  |

**Rajarshi chhatrapati shahu college kolhapur**  
**Department of Hindi**  
**Disaster Management**  
**2021-22**  
**Student List**



| Sr. No. | Student Name                  | Sign        |
|---------|-------------------------------|-------------|
| 1       | Patil Jyoti Popat             | Patil J.P.  |
| 2       | Udade Asutosh Anteshwar       | U.A.A.      |
| 3       | Gavade Baban Suresh           | Gavade B.S. |
| 4       | Ilage Kiran Jaysing           | Kiram       |
| 5       | Ghodake Makarand Ramesh       | Ghodake R.  |
| 6       | Choudhari Neeraj Manoj        | C.N.M.      |
| 7       | Pawar Raturaj Ambadas         | Pawar R.    |
| 8       | Edake Vaibhav Sunil           | Edake       |
| 9       | Patil Ranjitsing Balasaheb    | R.B. Patil  |
| 10      | Phate Akash Dattatrey         | A.D.P.      |
| 11      | Masal Vinayak Balasaheb       | Masal V.    |
| 12      | Kolhapure Harshvardhan Sanjay | K.H.S.      |
| 13      | Patil Satyajit Balasaheb      | S.B. Patil  |
| 14      | Nirmale Manish Netaji         | Nirmale     |
| 15      | Padave Rohit Ramesh           | Padave R.   |

  
Head  
Department of Hindi

रयत शिक्षण संस्थेचे,  
राजर्षी छत्रपती शाहू कॉलेज, कोल्हापूर  
अभ्यासक्रम  
आपत्ती व्यवस्थापन



आपत्ती व स्वरूप

यूनिट 1 आपत्ती व्यवस्थापन विषय विवेचन

यूनिट 2 आपत्ती व्यवस्थापन

- 1) अर्थ
- 2) स्वरूप
- 3) व्याप्ति
- 4) महत्व

यूनिट 3 आपत्ती व्यवस्थापन - आपत्तीचे प्रकार

अ) नैसर्गिक प्रकार

- 1) भूकंप
- 2) पुर
- 3) दुष्काळ
- 4) आग

ब) मानव निर्मित

- 1) अपघात
- 2) गर्दी
- 3) आग



Rayat Shikshan Sanstha's

Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur


Department of Hindi

Disaster Management (Certificate Course) - Attendance Sheet - 2021-2022



Month -

| Roll No | Name of Student          | 1                           | 2                           | 3                           | 4                           | 5                           | 6                           | 7                           | 8                           | 9                           | 10                          | 11                          | 12                          | 13                          | 14                          | 15                          | 16                          | 17                          | 18                          | 19                          | 20                          | 21                          | 22                          | 23                          | 24                          | 25                          | 26                          | 27                          | 28                          | 29                          | 30                          | 31                     |
|---------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1       | Patil Jyoti Popat        | <del>C.N.M. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     | <del>U.A.A. Patil</del>     |                        |
| 2       | Udade Ashutosh Anteshwar | <del>C.N.M. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     | <del>U.A.A. Udade</del>     |                        |
| 3       | Gavade Baban Suresh      | <del>C.N.M. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    | <del>U.A.A. Gavade</del>    |                        |
| 4       | Ilage Kiran Jaysing      | <del>C.N.M. Ilage</del>     | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del>      | <del>Kiran Ilage</del> |
| 5       | Ghodake Makarand Ramesh  | <del>C.N.M. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   | <del>U.A.A. Ghodake</del>   |                        |
| 6       | Choudhari Neeraj Manoj   | <del>C.N.M. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> | <del>U.A.A. Choudhari</del> |                        |
| 7       | Pawar Ruturaj Ambadas    | <del>C.N.M. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     | <del>U.A.A. Pawar</del>     |                        |

  
अध्यक्ष  
हिंदी विभाग



















|    |                               |                                     |       |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 8  | Edake Vaibhav Sunil           | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 9  | Patil Ranjitsingh Balasaheb   | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 10 | Phate Akash Dattatray         | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 11 | Masal Vinayak Balasaheb       | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 12 | Kolhapure Harshvardhan Sanjay | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 13 | Patil Satyajit Balasaheb      | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 14 | Nirmale Manish Netaji         | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |
| 15 | Padave Rohit Ramesh           | <del>Padaver</del> A.D.P. R.B.Pathi | Edake |

  
 अध्यक्ष  
 हिंदी विभाग  
 राजर्षि छत्रपति शाहू कॉलेज, कोल्हापूर.



रयत शिक्षण संस्था संचलित,  
राजर्षी छत्रपती शाहू कॉलेज, कोल्हापूर  
हिंदी विभाग  
पेपर : आपत्ती व्यवस्थापन



दिनांक -

अंक : 50

खालीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर विस्तारीत स्वरूपात लिहा.

10

1. भूगर्भशास्त्रज्ञ भूकंपाचे मोजमाप करण्यासाठी..... नावाच्या उपकरणाचा वापर करतात.

अ) सिग्मोमीटर      ब) रिप्रक्टोमीटर      क) फोटोमीटर

2. ....हे किरणोत्सर्जनाच्या मापनाचे परिमाण आहे.

अ) रेम      ब) रोएटजेन      क) क्युसेक्स

3. प्रशांत महासागरात उपन्न होणाऱ्या .....च्या प्रभावामुळे अतिवृष्टी होते असा शास्त्रज्ञाचा अंदाज आहे .

अ) वादळ      ब) त्सुनामी      क) एल - निनो

4. त्सुनामीच्या लाटा.....कि.मी. प्रतीतास या वेगाने प्रवेश करतात.

अ) 800- 900      ब) 700-800      क) 100-1000

५. किरणोत्सर्जनाचा प्राण्यावरील दुष्यपरिणाम..... मोजला जातो.

अ) रेम      ब) रोएटजेन      क) रँड

६. राष्ट्रीय आपत्ती व्यवस्थापन प्राधिकरण ही स्वतंत्र संघटना .....मध्ये अस्तित्वात आली.

अ) 2005      ब) 2009      क) 2004

७. ज्या अधिकाऱ्याकडे आपत्तीनिवारणाच्या कार्यासाठी सर्व सूत्रे व अधिकार दिले जातात त्याला .....या नावाने संबोधले जाते.



अ) डिझास्टर मेटिगेशन मार्शल ब) डिझास्टर मार्शल क) डिमांड कमांडो

८. ....हे एक अखंडित संपर्क साधण्याचे उत्तम साधन आहे.

अ. भ्रमणध्वनी ब. टॅम रेडिओ क. इंटरनेट

9. नैसर्गिक आपत्ती ही भूगर्भीय तसेच..... प्रक्रिया आहे.

अ. नैसर्गिक ब. पर्यावरणीय क. मानवनिर्मित

10. आपत्ती निवारणासंदर्भात धोरण आखणे ही जबाबदारी..... असते.

अ. केंद्रशासनाची ब. गृहमंत्रालयाची क. राज्यसरकारची

**थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार )**

**20**

1. त्सुनामीचे परिणाम लिहा.
2. दरडी कोसळण्याची कारणे लिहा.
3. आपत्तीमध्ये नागरिकाची भूमिका लिहा.
4. प्रथमोपचार म्हणजे काय?
5. आपत्तीच्या विभिन्न पातळ्या कोणता?
6. सुटका कार्य करणाऱ्या गराची आपत्तीपूर्व टप्यातील तयारी कोणती?

**खालीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर विस्तारीत स्वरूपात लिहा.**

**10**

1. सुटका कार्य म्हणजे काय ? सुटका कार्य करणाऱ्या गटाजवळ खालील आपत्तीमध्ये कोणती उपकरणे अत्यावश्यक आहेत? पूर अग्निकांड इमारत कोसळणे.

**किंवा**

1. पुराची कारणे कोणती ? पुराचे प्रकार स्पष्ट करा ?
2. उत्सव साजरा करताना करण्यात येणाऱ्या सुरक्षा उपाययोजनाबाबत सविस्तर लिहा. **10**

**किंवा**

2. भूकंपाची कारणे, परिणाम व वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.



**Rajarshi chhatrapati shahu college kolhapur**  
**Department of Hindi**  
**Disaster Management**



**2021-22**

**Student List**

*Result*

| <b>Sr. No.</b> | <b>Student Name</b>           | <b>Marks</b> |
|----------------|-------------------------------|--------------|
| 1              | Patil Jyoti Popat             | 42           |
| 2              | Udade Asutosh Anteshwar       | 44           |
| 3              | Gavade Baban Suresh           | 36           |
| 4              | Ilage Kiran Jaysing           | 28           |
| 5              | Ghodake Makarand Ramesh       | 30           |
| 6              | Choudhari Neeraj Manoj        | 42           |
| 7              | Pawar Ruturaj Ambadas         | 26           |
| 8              | Edake Vaibhav Sunil           | 22           |
| 9              | Patil Ranjitsing Balasaheb    | 46           |
| 10             | Phate Akash Dattatrey         | 38           |
| 11             | Masal Vinayak Balasaheb       | 36           |
| 12             | Kolhapure Harshvardhan Sanjay | 40           |
| 13             | Patil Satyajit Balasaheb      | 34           |
| 14             | Nirmale Manish Netaji         | 30           |
| 15             | Padave Rohit Ramesh           | 26           |

Head  
Department of Hindi

"Education through self-help is our motto"-Karmaveer



Rayat Shikshan Sanstha's,

**RAJARSHI CHHATRAPATI SHAHU COLLEGE,  
KOLHAPUR.**

NAAC Reaccredited 'A' Grade (with CGPA 3.07) 3rd Cycle

**CERTIFICATE**

This is to certify that, Shri/Smt. \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_

Class \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_ College \_\_\_\_\_

has successfully completed the Career Oriented/Certificate Course in \_\_\_\_\_

*Skill Based Course in*

organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur.

Course organized academic year \_\_\_\_\_

Course Coordinator



Principal