

RPSC ACF And Forest Range Officer GEOLOGY Syllabus 2022

Introduction:-

हमारे द्वारा Rajasthan Public Service Commission (RPSC) ACF And Forest Range Officer भर्ती के बारे में विस्तार से जानकारी दी गई अगर आप राजस्थान RPSC ACF And Forest Range Officer परीक्षा की तैयारी कर रहे हो तो पोस्ट आपके लिए अति महत्वपूर्ण है इस आर्टिकल में RPSC ACF And Forest Range Officer के सिलेबस के बारे में जानकारी दी गई है साथ ही आप अपने सब्जेक्ट के अनुसार नीचे दी गई लिंक के द्वारा PDF डाउनलोड कर सकते हैं वे उम्मीदवार जिन्होंने इसका ऑनलाइन आवेदन किया है उनके लिए निम्नतम एग्जाम पैटर्न दिया गया है जो आपके लिए तैयारी करने में काम आएगा।

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| NAME OF SELECTION BOARD | Rajasthan Public Service Commission |
| POSTS NAME | RPSC ACF And Forest Range Officer |
| OFFICIAL WEBSITE | Rpsc.rajasthan.gov.in/ |
| Category | Latest Syllabus |
| EXAM DATE | Coming soon |

RPSC ACF And Forest Range Officer Exam Pattern:-

| Paper | Subjects | Question Number | Marks |
|-------|-----------------------|-----------------|-------|
| 1 | General Knowledge | 100 | 100 |
| 2 | General English | 100 | 100 |
| 3 | OPTIONAL SUBJECT - I | 120 | 200 |
| 4 | OPTIONAL SUBJECT - II | 120 | 200 |

| | | |
|---|-----------|----|
| 5 | Interview | 75 |
|---|-----------|----|

RPSC ACF And Forest Range Officer GEOLOGY Syllabus 2021 Topc Wise

OPTIONAL SUBJECT - GEOLOGY

यूनिट 1

- भौतिक भूविज्ञान: भूविज्ञान और इसके दृष्टिकोण। पृथ्वी, उसका आकार, आकार, द्रव्यमान, घनत्व, घूर्णी और क्रांति पैरामीटर।
- पृथ्वी की उत्पत्ति और आयु। पृथ्वी की भूगतिकीय प्रक्रियाओं का प्राथमिक विचार: महाद्वीपीय बहाव, समुद्र तल फैलाव और प्लेट विवर्तनिकी का सिद्धांत; पहाड़, भूकंप और ज्वर भाता।
- पृथ्वी की सतह प्रणाली: अपक्षय, कटाव और वानिकी में उनकी भूमिका; नदियों, ग्लेशियरों, पवन और भूजल और उनके उत्पादों का भूवैज्ञानिक कार्य।

यूनिट 2

- क्रिस्टलोग्राफी: क्रिस्टल रूप, क्रिस्टलोग्राफी के समरूपता तत्व। वाइस और मिलर की संकेतन प्रणाली।
- क्रिस्टल प्रणाली का वर्गीकरण। खनिज विज्ञान: सिलिकेट खनिजों की संरचना और वर्गीकरण।
- शारीरिक खनिजों के गुण। महत्वपूर्ण सिलिकेट और आर्थिक के भौतिक गुण खनिज: क्वार्ट्ज, जैस्पर, ऑर्थोक्लेज़, प्लाजियोक्लेज़, माइक्रोकलाइन, मस्कोवाइट, बायोटाइट, गार्नेट, ओलिवाइन, ऑगाइट, हॉर्नब्लेंड, टूमलाइन, टैल्क, जिप्सम, फ्लोराइट, कैल्साइट, एपेटाइट, बैराइट, एस्बेस्टस।
- फॉस्फोराइट, बेरिल, कायनाइट, गैलेना, स्फालराइट, पाइराइट, हेमेटाइट, क्रोमाइट, बॉक्साइट और कोयला।

यूनिट 3

- स्ट्रक्चरल जियोलॉजी: लैमिनेशन, बेड, डिप, स्ट्राइक, डू और की अवधारणा स्पष्ट डुबकी। दरार, जोड़ों और लाइनिंग का प्राथमिक विचार, विसंगतियाँ, तहों और दोषों का वर्गीकरण।

यूनिट 4

- जीवाश्म विज्ञान: जीवाश्म, उनके संरक्षण का तरीका सूचकांक जीवाश्म। स्ट्रेटिग्राफी: जियोलॉजिकल टाइम स्केल।

- स्ट्रैटिग्राफी के सिद्धांत; समय इकाई, रॉक यूनिट और टाइम-रॉक- यूनिट।
- आर्कियन भूविज्ञान: क्रेटन का प्रारंभिक विचार भारत की। राजस्थान का क्रेटन (बीजीसी और प्री को शामिल करने के लिए भीलवाड़ा सुपरग्रुप) अरावली मेटासेडिमेंट्स)।
- राजस्थान के प्रोटेरोज़ोइक और पैलियोज़ोइक अनुक्रम: अरावली सुपरग्रुप, दिल्ली सुपरग्रुप, विंध्य सुपरग्रुप, मारवाड़ सुपरग्रुप और मालानी इग्नियस सुइट। पश्चिमी के मेसोज़ोइक अनुक्रम राजस्थान Rajasthan। पश्चिमी राजस्थान की तृतीयक।
- चतुर्धातुक भूविज्ञान: थार मरुस्थल और सरस्वती नदी के पुरा चैनल और वृक्षारोपण में इसका महत्व।

यूनिट 5

- आग्नेय पेट्रोलॉजी: मैग्मा की संरचना, रूप, बनावट और की संरचनाएं अग्निमय पत्थर; आग्नेय चट्टानों का सारणीबद्ध वर्गीकरण; मेगास्कोपिक निम्नलिखित चट्टानों की विशेषताएं: ग्रेनाइट, साइनाइट, गैब्रो, एनोर्थोसाइट, पेरिडोटाइट, डोलराइट, पेगमाटाइट, लैप्रोफायर, रयोलाइट और बेसाल्ट।
- मेटामॉर्फिक पेट्रोलॉजी: मेटामॉर्फिज्म और इसके प्रकार और एजेंट, बनावट और कायांतरित चट्टानों की संरचना।
- कायांतरित चट्टानों का वर्गीकरण। निम्नलिखित चट्टानों की मेगास्कोपिक विशेषताएं क्वार्टजाइट, संगमरमर, स्लेट, Phyllite, Schist, Gneiss, Migmatite, Granulite और Charnokite।

यूनिट 6

- तलछटी पेट्रोलॉजी: तलछट और तलछटी चट्टानें, उनकी प्रक्रिया गठन तलछटी बनावट और संरचना, भारी खनिज; वर्गीकरण अवसादी चट्टानों की। तलछटी वातावरण का प्राथमिक ज्ञान।
- पर्यावरण भूविज्ञान: प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की अवधारणा, अंतःक्रिया और वायुमंडल, जलमंडल, स्थलमंडल और जीवमंडल का अंतर्संबंध। के प्रकार मिट्टी और मिट्टी के क्षेत्र।
- वानिकी में मिट्टी का महत्व। परिदृश्य का अनुप्रयोग और भू-पर्यटन में वन।

यूनिट 7

- आर्थिक भूविज्ञान: आर्थिक खनिजों की परिभाषा और प्रकार। प्राथमिक अयस्क बनाने की प्रक्रिया और जमा का विचार।
- भौतिक गुण, मोड निम्नलिखित आर्थिक खनिजों की घटना और उनके आर्थिक उपयोग के साथ-साथ: राजस्थान राज्य में सीसा, जस्ता, तांबा, फॉस्फोराइट, जिप्सम, क्वार्ट्ज, एम्बेस्टस, वोलास्टोनाइट और टैल्क।

- प्राथमिकपश्चिमी राजस्थान के पेट्रोलियम और लिग्नाइट निक्षेपों के बारे में विचार। संबंध खनन और सामने सेंट।

यूनिट 8

- रिमोट सेंसिंग: रिमोट सेंसिंग के फंडामेंटल; हवाई का अध्ययन जियोमॉर्फोलॉजी, स्ट्रक्चरल जियोलॉजी, लिथोलॉजी के लिए फोटोग्राफ और इमेजरी और वानिकी।
- खनिज अन्वेषण और वन में रिमोट सेंसिंग के अनुप्रयोग क्षेत्र।

यूनिट 9

- भूजल जलविज्ञान: जल विज्ञान चक्र, भूजल के प्रकार, भूजल का ऊर्ध्वाधर वितरण। सतही और भूजल जलाशय: जलभृत, जलभृत, जलभृत और जलभृत। के हाइड्रोजियोलॉजिकल गुण भूजल।
- डार्सी का नियम। यूनिट एक्स खनिज, वन और पर्यावरण नीतियां: राष्ट्रीय का प्रारंभिक विचार खनिज नीति। खनिज रियायत नियम। पर्यावरण नीतियां और वन।

नोट :- प्रश्न पत्र का पैटर्न

1. वस्तुनिष्ठ प्रकार का पेपर
2. अधिकतम अंक : 200
3. प्रश्नों की संख्या : 120
4. पेपर की अवधि : तीन घंटे
5. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
6. निगेटिव मार्किंग होगी।

RPSC ACF And Forest Range Officer Syllabus 2021 Subject Wise

| |
|------------------------------|
| GENERAL KNOWLEDGE |
| GENERAL ENGLISH |
| ELECTRICAL ENGINEERING |
| COMPUTER ENGINEERING |
| CHEMISTRY |
| COMPUTER APPLICATION/SCIENCE |

| |
|--------------------------|
| ELECTRONICS ENGINEERING |
| AGRICULTURAL ENGINEERING |
| ENVIRONMENTAL SCIENCE |
| BOTANY |
| GEOLOGY |
| ZOOLOGY |
| PHYSICS |
| AGRICULTURE |
| STATISTICS |
| MATHEMATICS |
| HORTICULTURE |
| MECHANICAL ENGINEERING |
| CIVIL ENGINEERING |
| FORESTRY |
| CHEMICAL ENGINEERING |
| VETERINARY SCIENCE |

| |
|---|
| IMPORTANT LINKS |
| RPSC ACF And Forest Range Officer Syllabus PDF |
| Official Website |

इस नोटिफिकेशन से संबंधित कुछ महत्वपूर्ण प्रश्न:-

1. **RPSC ACF And Forest Range Officer कितने अंको का होता है?**

उत्तर: 675

2. **RPSC ACF And Forest Range Officer पेपर में कितने प्रश्न आते हैं?**

उत्तर: 440

3. **RPSC ACF And Forest Range Officer पेपर में कितना समय मिलता है?**

उत्तर: इस नोटिफिकेशन में आप देख सकते हो।

4. RPSC ACF And Forest Range Officer Syllabus in hindi. ?

उत्तर: इस नोटिफिकेशन में आप देख सकते हो।

शिक्षा जगत की लेटेस्ट अपडेट पाने के लिए हमारे टेलीग्राम चैनल को
सब्सक्राइब करें



Telegram Channel Link

<https://t.me/helpstudentpoint>

Visit Our Website

www.HelpStudentPoint.com

Download Our Mobile App

<https://bit.ly/appshsp>