

# छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर

एम0एस-सी0 पूर्वाह्न/उत्तराह्न एवं एम0ए0 (गणित, सैन्य अध्ययन, सांख्यिकी एवं भूगोल) पूर्वाह्न/उत्तराह्न  
संस्थागत/भूतपूर्व परीक्षार्थियों के लिए परीक्षा कार्यक्रम वर्ष-2013

समय: प्रातः 07.00 बजे से 10.00 बजे तक

## एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाह्न

	दिनांक: 16.03.2013	शनिवार
रसायन विज्ञान	प्रथम	इनआर्गनिक केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	प्रथम	मैथमेटिकल फिजिक्स एण्ड कम्प्यूटेशनल मेथड्स एण्ड प्रोग्रामिंग
गणित	प्रथम	रियल एनालिसिस
सैन्य अध्ययन	प्रथम	वैस्टर्न मिलिट्री हिस्ट्री

## एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तराह्न

जन्तु विज्ञान	प्रथम	कम्परेटिव एनाटॉमी ऑफ वर्टीब्रेट्स
वनस्पति विज्ञान	प्रथम	टैक्सोनॉमी, स्ट्रक्चर एण्ड रिप्रोडक्शन ऑफ एन्जियोस्पर्मस
सांख्यिकी	प्रथम	स्टैटिस्टिकल इन्फरेन्स
भूगोल	प्रथम	रीजनल ज्योग्राफी आफ इण्डिया

## एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाह्न

	दिनांक: 18.03.2013	सोमवार
जन्तु विज्ञान	प्रथम	स्ट्रक्चर एण्ड फंक्शन ऑफ इनवर्टिब्रेट्स
वनस्पति विज्ञान	प्रथम	साइटोलॉजी, जेनेटिक्स, प्लांट ब्रीडिंग एण्ड एलीमेन्टरी बायोस्टैटिस्टिक्स
सांख्यिकी	प्रथम	मेजर थ्योरी, प्रोबेबिलिटी एण्ड डिस्ट्रीब्यूशन
भूगोल	प्रथम	जियोमार्फोलॉजी

## एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तराह्न

रसायन विज्ञान	प्रथम	एप्लीकेशन ऑफ स्पेक्ट्रोस्कोपी, फोटाकेमेस्ट्री एण्ड सॉलिड स्टेट केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	प्रथम	एटॉमिक, मॉलीक्यूलर, न्यूक्लियर एण्ड पार्टिकल फिजिक्स
गणित	प्रथम	एडवांस्ड एब्सट्रैक्ट एलजेब्रा
सैन्य अध्ययन	प्रथम	डेवलपमेन्ट ऑफ मिलिट्री डॉक्टरीन

## एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाह्न

	दिनांक: 19.03.2013	मंगलवार
रसायन विज्ञान	द्वितीय	आर्गनिक केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	द्वितीय	क्लासिकल मैकेनिक्स एण्ड स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स
गणित	द्वितीय	काम्प्लेक्स एनालिसिस
सैन्य अध्ययन	द्वितीय	मिलिट्री साइकोलाजी

**एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

जन्तु विज्ञान	द्वितीय	एनीमल फिजियोलॉजी, मेटाबोलिक रेगलेशन एण्ड सेल फंक्शन
वनस्पति विज्ञान	द्वितीय	प्लांट इकोलॉजी एण्ड एन्वायरमेन्टल पॉल्युशन
सांख्यिकी	द्वितीय	रिलायबिलिटी थ्योरी, लाइफ डिस्ट्रीब्यूशन एण्ड मल्टीवैरिएंट एनालिसिस
भूगोल	द्वितीय	रीजनल प्लानिंग एण्ड डेवलपमेन्ट

**एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाद्ध**

जन्तु विज्ञान	द्वितीय	टूल्स एण्ड टेक्नीक्स फॉर बायोलॉजी एण्ड बायोटेक्नोलॉजी
वनस्पति विज्ञान	द्वितीय	बायोटेक्नोलॉजी एण्ड जेनेटिक इंजीनियरिंग ऑफ माइक्रोब्स एण्ड प्लांट्स
सांख्यिकी	द्वितीय	रियल एनालिसिस एण्ड स्टॉकैस्टिक प्रोसेस
भूगोल	द्वितीय	ज्योग्राफी आफ रिसोर्सेज

**एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

रसायन विज्ञान	द्वितीय	बायोइनआर्गेनिक, बायोआर्गेनिक एण्ड बायोफिजिकल केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	द्वितीय	कन्डेंसड मैटर फिजिक्स/इलेक्ट्रॉनिक्स/न्यूक्लियर एण्ड पाटीकल फिजिक्स /इन्फारमेटिक्स
गणित	द्वितीय	हाइड्रोमेकेनिक्स एण्ड हाइड्रो स्टैटिस्टिक्स
सैन्य अध्ययन	द्वितीय	इंटरनेशनल सिक्योरिटी एन्वायरमेन्ट 1945 टू प्रजेण्ट डे

**एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाद्ध**

रसायन विज्ञान	तृतीय	फिजिकल केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	तृतीय	क्वान्टम मैकेनिक्स
गणित	तृतीय	टोपोलॉजी
सैन्य अध्ययन	तृतीय	रिसर्च मेथेडोलॉजी
इन्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	प्रथम	प्रिंसिपल्स एण्ड जनरल एस्पेक्ट्स इन इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री

**एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

जन्तु विज्ञान	तृतीय	गैमीट बायोलॉजी एण्ड डेवलपमेन्टल बायोलॉजी
वनस्पति विज्ञान	तृतीय	प्लांट रिसोर्स यूटीलाइजेशन एण्ड कजर्वेशन
सांख्यिकी	तृतीय	सैम्पलिंग थ्योरी एण्ड स्टैटिस्टिकल क्वालिटी कन्ट्रोल
भूगोल	तृतीय	पापुलेशन ज्योग्राफी

**एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाद्ध**

जन्तु विज्ञान	तृतीय	मॉलीक्यूलर बायोलॉजी एण्ड मॉलीक्यूलर साइटोजेनेटिक्स
वनस्पति विज्ञान	तृतीय	डाइवर्सिटी ऑफ वाइरेसेज, बैक्टीरिया, लाइकेन्स, फन्जाई एण्ड एलीमेन्ट्री प्लांट पैथोलॉजी
सांख्यिकी	तृतीय	लिनियर मेथड्स एण्ड डिजाइन्स ऑफ एक्सपेरीमेन्ट्स
भूगोल	तृतीय	क्लाईमेटोलॉजी एण्ड ओशिनोग्राफी

**एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

रसायन विज्ञान	तृतीय	एन्वायरमेंटल केमेस्ट्री
भौतिक विज्ञान	तृतीय	कन्डेंसड मैटर फिजिक्स / इलेक्ट्रॉनिक्स / न्यूक्लियर एण्ड पाटीकल फिजिक्स / इन्फार्मेटिक्स
गणित	तृतीय	इन्टीग्रेशन थ्योरी एण्ड फंक्शनल एनालिसिस
सैन्य अध्ययन	तृतीय	आर्म्स रेस एण्ड प्रिवेन्शन ऑफ वार
इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	प्रथम	इण्डस्ट्रियल आर्गेनिक केमेस्ट्री – बी

**एम0ए0 / एम0एस-सी0 पूर्वाद्ध**

भौतिक विज्ञान	चतुर्थ	इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेज एण्ड कन्डेंसड मैटर फिजिक्स
गणित	चतुर्थ	मैकेनिक्स
रसायन विज्ञान	चतुर्थ	गुप थ्योरी एण्ड स्पेक्ट्रोस्कोपी एण्ड डिफ्रैक्शन मेथड्स
सैन्य अध्ययन	चतुर्थ-अ	मिलिट्री ज्योग्राफी एण्ड वर्ल्ड प्रॉब्लम्स
(वैकल्पिक कोई एक)	चतुर्थ-ब	इकोनॉमिक एस्पेक्ट्स ऑफ वार
इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	चतुर्थ-स	मिलिट्री जर्नलिज्म
	द्वितीय	इण्डस्ट्रियल इनआर्गेनिक केमेस्ट्री – ए

**एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

जन्तु विज्ञान	चतुर्थ	एथियोलॉजी एण्ड फिशरीज / एन्टोमोलॉजी / एनीमल साइटोलॉजी एण्ड एनीमल साइटोजेनेटिक्स / एण्डोक्रीनोलॉजी / एन्वायरमेंटल बायोलॉजी एण्ड एप्लाइड इकोलॉजी / पैरासीटोलॉजी
वनस्पति विज्ञान	चतुर्थ	फिजियोलॉजी एण्ड बायोकेमेस्ट्री
सांख्यिकी	चतुर्थ-ए	ऑपरेशनल रिसर्च एण्ड 'सी' प्रोग्रामिंग
भूगोल	चतुर्थ	पॉलीटिकल ज्योग्राफी
रसायन विज्ञान	चतुर्थ-ए	ऑर्गेनोड्रांजिशन मेटल केमेस्ट्री

**एम0ए0 / एम0एस-सी0 पूर्वाद्ध**

वनस्पति विज्ञान	चतुर्थ	डायवर्सिटी ऑफ केयानोबैक्टीरिया, एल्गी एण्ड ब्रायोफाइट्स
सांख्यिकी	चतुर्थ	इकोनोमेट्रिक्स
भूगोल	चतुर्थ	ज्योग्राफिकल कान्सेप्ट एण्ड रिसर्च मेथेडोलॉजी

**एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध**

भौतिक विज्ञान	चतुर्थ	इलेक्ट्रोडायनेमिक्स एण्ड प्लाज्मा फिजिक्स
गणित	चतुर्थ	इन्टेग्रल इक्वेशन्स एण्ड बाउन्ड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स
सैन्य अध्ययन	चतुर्थ-ए	लॉज ऑफ वार एण्ड पीस
	चतुर्थ-बी	रीसेन्ट मिलिट्री इन्नोवेशन्स
	चतुर्थ-सी	नेशनल सिक्योरिटी
रसायन विज्ञान	चतुर्थ-बी	बायो-आर्गेनिक एण्ड सुपरामॉलीक्यूलर केमेस्ट्री
इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	द्वितीय	पोलीमर केमेस्ट्री

**दिनांक: 23.03.2013 शनिवार****दिनांक: 25.03.2013 सोमवार**

**एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाह्न****दिनांक: 30.03.2013 शनिवार**

गणित	पंचम	प्रोग्रामिंग इन 'सी' / डिफरेंशियल इक्वेशन्स / एडवान्स्ड डिस्क्रीट मैथमेटिक्स / डिफरेंशियल ज्योमेट्री ऑफ मैनीफोल्ड्स / मैथमेटिकल स्टैटिस्टिक्स / मैकेनिक्स ऑफ सॉलिड्स / आपरेशन रिसर्च
(वैकल्पिक कोई एक)		
रसायन विज्ञान	पंचम	मैथमेटिक्स, बायोलॉजी एण्ड कम्प्यूटर फॉर केमिस्ट्स
इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	तृतीय	इण्डस्ट्रियल आर्गेनिक केमेस्ट्री - ए
जन्तु विज्ञान	चतुर्थ	एनीमल बिहेवियर एण्ड वाइल्ड लाइफ कंजर्वेशन एण्ड मनेजमेन्ट
वनस्पति विज्ञान	पंचम	डायवर्सिटी ऑफ टेरिडोफाइट्स, जिम्नोस्पर्म एण्ड पेलियोबाटनी

**एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तराह्न**

रसायन विज्ञान	चतुर्थ-सी	फोटो इन आर्गेनिक केमेस्ट्री
जन्तु विज्ञान	पंचम	एथियोलॉजी एण्ड फिशरीज / एन्वारमेन्टल बायोलॉजी एप्लाइड इकोलॉजी / पैरासिटोलॉजी / एन्टोमोलॉजी / इण्डोक्रिनोलॉजी / एनीमल साइटोलॉजी एण्ड एनिमल साइटोजेनेटिक्स

**एम0ए0/एम0एस-सी0 उत्तराह्न****दिनांक: 01.04.2013 सोमवार**

इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	तृतीय	फर्टीलाइजर्स एण्ड एग्रो केमिकल्स
गणित	पंचम	फण्डामेन्टल ऑफ कम्प्यूटर साइंस / पार्शियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स एण्ड मकेनिक्स / स्पेस डायनामिक्स / नॉन-लिनियर प्रोग्रामिंग / थ्योरी ऑफ जेनेरेलाइज्ड फंक्शन्स / जेनेरेल रिलेटिविटी एण्ड कॉस्मोलॉजी / बेनैक एल्जेब्रा / फजी सेट्स एण्ड देयर एप्लीकेशन / बेवलेट्स / नॉन कम्प्यूनिटिव रिंग्स / थ्योरी ऑफ लिनियर ऑपरेटर्स / बायोमेकेनिक्स / एनालिटिक नम्बर थ्योरी / एल्जेब्रिक नम्बर थ्योरी
वनस्पति विज्ञान	पंचम	एडवांस्ड प्लांट पैथोलॉजी / साइटोजेनेटिक्स एण्ड प्लांट ब्रीडिंग / एडवांस फाइकोलॉजी / एन्वायरमेन्टल साइंस
भूगोल	पंचम	कल्चरल ज्योग्राफी / रिमोट सेंसिंग टेक्नीक्स / अरबन ज्योग्राफी / एडवांस्ड कार्टोग्राफी
भौतिक विज्ञान	पंचम	क्वांटम इलेक्ट्रोडायनामिक्स / फिजिक्स ऑफ लिक्विड क्रिस्टल्स / न्यूमेरिकल मेथड्स एण्ड प्रोग्रामिंग / फिजिक्स ऑफ लेजर्स एण्ड लेजर एप्लीकेशन्स / फिजिक्स ऑफ नैनोमैटीरियल्स प्लाज्मा फिजिक्स / एन्वायरमेन्टल फिजिक्स / फिजिक्स ऑफ इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज एण्ड फेब्रिकेशन ऑफ इन्ट्रीग्रेटेड सर्किट्स एण्ड सिस्टम
रसायन विज्ञान	चतुर्थ-डी	एनालिटिकल केमेस्ट्री

**एम0ए0/एम0एस-सी0 पूर्वाह्न****दिनांक: 03.04.2013 बुधवार**

जन्तु विज्ञान	पंचम	बायोस्टैटिस्टिक्स एण्ड पॉपुलेशन इकोलॉजी
इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री	चतुर्थ	इण्डस्ट्रियल इनआर्गेनिक केमेस्ट्री - बी
भूगोल	पंचम-(ए)	एग्रीकल्चरल ज्योग्राफी
(वैकल्पिक कोई एक)	(बी)	ज्योग्राफिक इन्फार्मेशन सिस्टम एण्ड कम्प्यूटर मैपिंग
	(सी)	ज्योग्राफी ऑफ रुरल सैटलमेन्ट्स
	(डी)	ज्योग्राफी ऑफ टूरिज्म

एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-ई	आर्गेनिक सिन्थेसिस - I
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध इण्डस्ट्रियल केमेस्ट्री मेथड्स रसायन विज्ञान	चतुर्थ चतुर्थ-एफ	दिनांक: 04.04.2013 गुरुवार इंस्ट्रुमेन्टल मेथड्स आफ एनालिसिस एण्ड एनर्जी कंट्रोल आर्गेनिक सिन्थेसिस - II
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-जी	दिनांक: 05.04.2013 शुक्रवार हेटरोसाइक्लिक केमेस्ट्री
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-एच	दिनांक: 06.04.2013 शनिवार केमेस्ट्री ऑफ नेचुरल प्रॉडक्ट्स
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-आई	दिनांक: 08.04.2013 सोमवार मेडिसिनल केमेस्ट्री
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-जे	दिनांक: 09.04.2013 मंगलवार फिजिकल आर्गेनिक केमेस्ट्री
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-के	दिनांक: 10.04.2013 बुधवार केमेस्ट्री ऑफ मैटेरियल्स
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-एल	दिनांक: 11.04.2013 गुरुवार कम्यूटेशनल केमेस्ट्री
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-एम	दिनांक: 13.04.2013 शनिवार एडवांस्ड क्वांटम केमेस्ट्री
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-एन	दिनांक: 15.04.2013 सोमवार लिविड स्टेट
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-ओ	दिनांक: 16.04.2013 मंगलवार पालीमर्स
एम0ए0 / एम0एस-सी0 उत्तरार्द्ध रसायन विज्ञान	चतुर्थ-पी	दिनांक: 17.04.2013 बुधवार न्यूक्लियर एण्ड रेडियो केमेस्ट्री