



PER DAY TEST SERIES

GENERAL SCIENCE

Time : 40 min.

Marks : 30

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15-15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

1. क्षय दर (decay rate) एवं इसका मात्रक लिखिए।

2. इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र (IGCAR)
Indira gandhi Atomic research center

3. प्लाज्मा (Plasma)

4. ग्रेफाइट के प्रमुख उपयोग ।
Important Uses of Graphite.

5. बायो गैस के प्रमुख घटक क्या है?
Write the Basic component of Bio-gas.



नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 50-50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

6. जैव-उत्प्रेरकों को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the Bio-catalyst and write it's uses.

7. यदि एक पेय पदार्थ के नमूने में H^+ आयनों की सांद्रता 4×10^{-3} मोल है तो इसका pH क्या होगा? ($\log_{10} 2 = 0.301$)
If Concentration of H^+ ion in a Beverage is 4×10^{-3} mole then what will be pH. ($\log_{10} 2 = 0.301$)



सर्वात्कृष्ट टीम उदयपुर में, जयपुर व जोधपुर क्यों?

RAS मुख्य परीक्षा

16 सितम्बर से 6 दिसम्बर तक 82 दिनों का एक ऐसा कोर्स जो मौलिकता, सृजनात्मकता, धारा प्रवाह और अभिव्यक्ति (15, 50 व 100 शब्द) का परिचायक बन जाएगा।

फ्री सेमीनार 16 सितम्बर
(गांधी के नीतिशास्त्र से बैच प्रारम्भ) **10 AM - 2 PM**

राजस्थान का सबसे गुणवत्तायुक्त कोर्स, निदेशक महेन्द्र सिंह भाटी के नेतृत्व में दिल्ली व राजस्थान के केवल परिणामोन्मुखी शिक्षकों द्वारा परीक्षा की तैयारी।

महेन्द्र सिंह भाटी
अर्थशास्त्र, नीतिशास्त्र
लोक प्रशासन

अभय कुमार सर (दिल्ली)
प्रबंधन, व्यवहार, विधि
लेखांकन एवं अंकेक्षण

संजीव शर्मा सर (दिल्ली)
विश्व व भारत का भूगोल

राजेश मिश्रा सर (दिल्ली)
विश्व राजनीति एवं
भारतीय राजव्यवस्था

भूदेव व्यास सर (जयपुर)
विश्व व भारत का इतिहास
तथा भारतीय संस्कृति

लोकेन्द्र चौधरी सर (जयपुर)
विज्ञान एवं तकनीकी

भीष्म सोनी सर (जोधपुर)
सामान्य अंग्रेजी

हरगोविन्द सिंह सर
राजस्थान का सामान्य ज्ञान

सामान्य हिन्दी-डॉ. बी.जी.सर, समाज शास्त्र- रामेश्वर सर, खेल /योग व समसामयिकी- भाटी सर, डॉ. बंसल सर, खुशबु आमेटा (आर.ए.एस), गजराज सिंह (आर.ए.एस) व पैनल, राज. का भूगोल- विकास सर (जयपुर)

- प्री का रिजल्ट आने तक केवल 1000 रू. पंजीकरण शुल्क
- रोजाना 10 घण्टे का कक्षा कार्यक्रम • प्रतिदिन 1 घंटे लिखित टेस्ट
- 16 सितम्बर से टेस्ट सीरीज जारी • 100 टेस्ट तथा विश्लेषण
- 24 घण्टे लाइब्रेरी सुविधा

विषयवार तैयारी का भी विकल्प।
RAS-2019 की भर्ती हेतु सम्पूर्ण तैयारी अभी से करें।

RAS फाउण्डेशन-2019, बैच प्रारम्भ 5-8 PM

शहीद परिवार, विधवा महिलाओं तथा दिव्यांगों हेतु निःशुल्क बैच

महेन्द्र सिंह भाटी द्वारा संचालित

साधु एकेडमी

H.M. Sec.4
Udaipur

9680035009