



समीक्षा इंस्टीट्यूट

A Center of Excellence for Knowledge, Skills & Aptitude

QTS - MPPSC MAINS 2019

Test ID :

Date :

04-10-2020

TOTAL
MARKS-150

SUBJECT

paper-3 part-A 2.6-6.6

TIME
01:30 Hrs.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश (DIRECTION FOR CANDIDATES)

- Be accountable to yourself.
- आप की ईमानदारी आपके हाथ में है।
- Please mention Your Name, Date, and Test ID.
- कृपया अपना नाम, दिनांक, और टेस्ट आई-डी का उल्लेख करें।
- Convert Images Into PDF File then Upload the File.
- इमेज को पीडीएफ फाइल में बदलें फिर फाइल अपलोड करें।
- All three questions are compulsory, Try to write in the given word limit and given time.
- तीनों प्रश्न अनिवार्य हैं, दिए गए शब्द सीमा और दिए गए समय में लिखने का प्रयास करें।

Student Name

Student Name

Candidate's Mobile No.

Invigilator Signature

JOIN US

98262-28312, 90745-85746, 77708-38222

Follow us on : | Subscribe YouTube Channel



समीक्षा इंस्टीट्यूट

Direction -

प्रश्न क्रमांक 01 में कुल 15 अत्यन्त लघु उत्तर स्वरूप के प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक उत्तर एक या दो पंक्तियों में देना होगा। सभी प्रश्न A से O तक अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 03 अंक का है।

$15*3= 45$

(A) जैव विविधता के संवेदनशील क्षेत्र।

Sensitive areas of biodiversity.

(B) कामरन रेखा।

Kaman line.

(C) नैनो विज्ञान।

Nano science.

(D) टॉप डाउन तकनीक।

Top down technology.

(E) बौद्धिक संपदा क्या है?

What is intellectual property.

(F) रेड बायोटेक्नोलॉजी।

Red Biotechnology.

(G) राफेल।

Rafel.

(H) ब्रिटिश थर्मल यूनिट।

British termal unit.

(I) भारत में तेल भण्डारण के कितने बेसिन हैं? तथा उन्हें कितनी श्रेणियों में बाँटा गया है?

How many Basins of oils are there in India. In how many categories they are divided



समीक्षा इंस्टीट्यूट

(J) ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत।

Renewable sources of energy.

(K) ग्रीन हाउस प्रभाव।

Green House effect.

(L) जैव संवेदक।

Bio sensor.

(M) सरोगेसी।

Serogacy.

(N) पर्यावरण संरक्षण से संबंधित संवैधानिक प्रावधान।

Constitutional provision related to environment protection.

(O) COP-25 सम्मेलन।

COP-25 Summit.

प्रश्न क्रमांक 2 में कुल 12 लघु उत्तर स्वरूप के प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक उत्तर लगभग 100 शब्दों में देना है। कुल 10 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

$10 \times 6 = 60$

(A) सुदूर संवेदन क्या है? इसके उद्देश्य लिखिए।

What is remote sensing and also write its objective.

(B) जी.पी.एस. प्रणाली के उपयोग लिखिए।

Uses of G.P.S. system.

(C) कृषि क्षेत्र में तकनीक किस प्रकार भूमिका निभाती है।

Role of technology in agriculture.

(D) ऊर्जा प्रबंधन की चुनौतियां पर प्रकाश डालिये।

Throw light on challenges in energy management.



समीक्षा इंस्टीट्यूट

(E) भारत में पेट्रोलियम संसाधन की उपलब्धता की चर्चा करें।

Discuss the availability of petroleum resources.

(F) अपशिष्ट क्या है? इनका प्रबंधन क्यों आवश्यक है?

What is waste and why its management is necessary.

(G) जल प्रदूषण के प्रभाव लिखिए।

Effects of water pollution.

(H) पर्यावरण संरक्षण क्यों आवश्यक है?

Why environment conservation is necessary?

(I) मॉम(एम.ओ. एम) क्या है?

What is (M.O.M.) mom?

(J) वाइपो संगठन पर टिप्पणी लिखिए।

WIPO organization write a note on it.

(K) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के योगदान पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on the contributions of Dr. A.P.J. Abdul kalam.

(L) भारत में भू-तापीय ऊर्जा के वर्तमान व भविष्य पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on present and future of geothermal energy in India.

प्रश्न क्रमांक 03 में कुल 5 प्रश्न दिये गये है, प्रत्येक का उत्तर लगभग 300 शब्दों में होना चाहिए कुल 03 प्रश्नों का उत्तर देना होगा।

$$15*3 = 45$$

(A) भारत में डिजिटल इंडिया कार्यक्रम में प्रौद्योगिकी के योगदान पर टिप्पणी लिखिए।

Write about the contribution of technology in Digital India program of India.



समीक्षा इंस्टीट्यूट

(B) मध्यप्रदेश में गैर-परम्परागत ऊर्जा संयंत्र पर टिप्पणी लिखिए।

Write note on non-traditional energy plant in M.P.

(C) नैनो तकनीकी के उद्देश्य व प्रभावों को लिखते हुये भारत में नैनो तकनीकी को समझाइए।

By writing the objectives and effects of nano technology explain nano technology in India.

(D) जलवायु परिवर्तन के कारक व इसके निदानों की चर्चा कीजिए।

Factors causing climate change and factors of its counter. Discuss.

(E) भारत में सूचना एवं संचार तकनीकी का वर्णन कीजिए।

Explain the information and communication technology in India.

**Click here to register now
for MPPSC mains 2019
test series**



समीक्षा™ इंस्टीट्यूट
Sign of Success



MPPSC 2019 Mains Test Series

Second Batch
(Online/Offline)

Starting From
1 October, 2020



**REGISTER
NOW**

Contact : 98262-28312,
90745-85746, 77708-38222