

RAS - 23 MAINS TEST SERIES

सिब्द्ध - 12/A12

Time: 3 Hours

(Paper - II)

Maximum Marks: 200

सामान्य ज्ञान व सामान्य अध्ययन General Knowledge & General Studies

Name:			MARKS		
Enroll. No.:		Part	Att. Ques.	Marks Obtained	
Date of Birth:		Unit- I	13	27	
Medium: Hindi		Unit - II	13	26/2	
E-mail:		Unit - III	13	33	
Exam Date: 31/12/23		Total	39	(86/2)	
Evaluator's Code	Reviewer's Code	Inviligato	r's Signature	Student's Signature	

अनुदेश (Instructions)

- 1. परीक्षा शुरू होने से पहले पुस्तिका को जाँच लें।
 Please check the booklet before commencement of the exam.
- 2. दिये गये रिक्त स्थान में निर्देशित शब्द सीमा में उत्तर दें।
 Write the answers according to the prescribed word limit, in the space given.
- 3. अंक योजना प्रत्येक खंड के प्रारम्भ में दी गई है।
 The marking scheme is given at the start of every section.
- 4. परीक्षा के पश्चात् उत्तर पुस्तिका हॉल अधीक्षक को सौंप दें।
 Return the answer booklet to the hall superintendent after completing the paper.
- 5. अभ्यर्थियों को उत्तर निर्धारित शब्द सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए, इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
 - If there is a choice to attempt one question out of many and the candidate attempts more than one question then only.
- 6. अभ्यर्थियों को निर्देशित किया जाता है कि किसी भी प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखें। बॉर्डर लाईन से बाहर प्रत्युत्तर नहीं लिखें। बॉर्डर लाईन के बाहर लिखे गये उत्तर को जाँचा नहीं जायेगा।

Candidates are directed to write answers only in the prescribed space of booklet. They should not write answer outside the border line. Answer written outside the border line will not be checked.

	REVIEW PARAMETERS	SCALE			
		Good	Above Average	Average	Below Average
1.	DOES THE ANSWER ADDRESS THE DEMAND OF THE QUE	STION?			
a.	Answer Relevancy		V		
b.	Answer Enrichment points like use of: Key Terms/ Subject Vocabulary. Use of Commission/ report/ government publication/ judgements, etc. Association with the Current Affairs and use of examples to explain the concept and idea			•	
2.	HOW WELL IS THE ANSWER PRESENTED?				
a.	Structure - Intro, Body, Conclusion		~		
b.	Presentation – Using Subheadings/ points/ highlighting/ flowcharts/ diagrams/ maps	10 N.	WC ex	استا	Y\
C.	Language & Grammar		2 7 -	<u></u>	
d.	Word limit	-	V		

Detailed Comments/Feedback/Suggestions for Improvement विस्तृत टिप्पणियाँ/फीडबैक/सुधार के लिए सुझाव :-

V V	
1 आपका प्रधास स्वराह्मीय है जीर-तरवा	
2. वासाय रखेन ।	
A LA LA FAIL STO	1 2
3 लीख रावं लेखन्डीली में जुनार डीड	9 RI) C
	_ 1
4 समी अश्नों का उत्तर होने का जमाद	D
9 9 9	
5. — गलत तथ्यों का जमाग करने से बर्च	1
The second secon	1. A
- 2'	121161
6 भूगोल में मानियों डे समावेशन की आ	1.,,-1
The state of the s	
7 विसान विषय में विध्यात्मन जीनगरी मे	
- 19व्यान । १ -)	
8. विध्द करे	

10.

11.

Unit – I (यूनिट – I) (65 Marks)

(65 अंक)

Part-A

भाग - अ

Marks: 10

अंक : 10

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 15 words each. Each Question carries 2

marks.

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

 परमशुभ की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए-Explain the concept of supreme good.

निश्मेश श्रम अपाद ऐस्ना श्रम जो निस्ता हा अधिन नापरेड की श्रामत की अनुस्तार स्था किराह करिला नेतना ही. स्माम क कोट की लनुस्तार किराह करिला नेतना ही.

(Write above this line only)

2. 'करुणा की थकान' पर टिप्पणी लिखिए-Comment on 'Compassion Fatigue'.

स्वर्ण के सनार्ष्ट्या में पर बना है।

'नैतिक द्वंद्व' को परिभाषित कीजिए-3. Define 'Moral Dilemma'.

निर्वार्य के साथे भीते मुहरों में उकराय की तथा किरनी एक महरे की अभन की ब्राह्मता, भीने इन्ह की स्थित है

(Write above this line only)

निजी संस्थानों में प्रबंधकों के समक्ष उत्पन्न होने वाल किन्हीं चार नैतिक चिंताओं को उल्लेखित कीजिए-Mention any four ethical concerns that arise before of the managers in private institutions.

स्मिन्या के निजी लाम के स्नाप सामाजिक कल्मान अंश धारिमों व हितथाएको की विद्रवास स्वरमा में पारहाकीता रयमना

महात्मा गांधी द्वारा प्रतिपादित 'सात पाप' उल्लेखित कीजिए-5. Mention the 'seven sins' propounded by Mahatma Gandhi.

Part-B भाग - ब (25 Marks) (25 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each Question carries 5 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 50 शब्द में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

1. प्रशासन में सत्यनिष्ठा का महत्व उल्लेखित कीजिए-Mention the importance of integrity in administration.

सारमानिखा विचारों व दलवहार में एकता है जो मितिका कार्यों पर निर्मार करती है। महत्य: सारमानिक के तिका व सामका स्ति में आग्राति रहता है तथा उन्हें पूरी ईमामकारी की निम्मता है। उरमकी प्रशास्मानिक में तिका व सम्बद्धा स्ति में पूर्व निष्ठा वनी रहती है। प्रशास्मक कामने करहेन में प्रशास्त्र की उत्क्ष्टता के क्लिए स्तिमनिका मानमान है।

2. महर्षि दयानंद सरस्वती, के व्यक्तित्व पर टिप्पणी लिखिए-Write comment on the personality of Maharishi Dayanand Saraswati.

महिष दमानंद स्वरस्वती एक महान समाज सालारम व व्यक्ति की सनी में उन्होंने उनाम समाम की स्वयापना की जो तत्कालिक स्वमान में ज्यापत कुरोतिको अवरादियो स्वे मुक्त स्वमान जा उनके विचार स्वत्वाचे अजात्वा में मिलते हैं। स्वरस्वती ने स्वव्यत्न, स्वद्वा प समाम का नारा दिला। उन्होंने स्त्री जिला बहाका, बाला विवाह क स्त्री प्रवार का विरोध किला मा 1 अग्र समाम (Write above this line only) ने वेरो ही अगर सीटी 3. <u>नैतिक व्यवस्था के संचालन हेतु परिणाम निरपेक्षवादी दार्शनिक कांट</u> द्वारा प्रतिपादित आधारभूत मान्यताओं का <u>उल्ले</u>ख कीजिए-

Mention the basic beliefs propounded by the absolutist philosopher Kant to result in the functioning of the moral system. The control of the moral system.

को बमाम नायम की पार्वप्रता को रम्बीकार करते थे।
कोट के त्मन्यार जनगर कोई कार्म विद्या ह नेतमा से बिजा
जाता है तो उत्सका पारेगाम हमेशा ब्राह्म होता है।
महत्व हं कि सम्म कार्य का मह बिनहान्त कोशी में लालन
उपमोगनतान्नियमाएं कर करता है हस्या मैतिक लहला
की लाड में अमितिक क्लाहानों के त्मनोंग को रोकताहीं
इसा साथार पर पह मास्सी की हिरेगा न मैं स्पानिकों
करारों का किरोग भी स्थारा है।

4. परिणाम निरपेक्षवादी दार्शनिक कांट व भगवतगीता में समानता-असमानता के बिन्दुओं को उल्लेखित कीजिए-Mention the points of similarity and dissimilarity between the absolutist philosopher Kant and the Bhagavad Gita.

समानताः (i) कीता व कांट दीनों ही परिनाम निष्पेक्षणही किना रखते हैं। (में) नीतिक भीतिन पूर्वमान्त्रताएं संकल्ष किनार करते हैं। (में) में सहोनों ही कर्ज्यपराणका का प्रतिकार करते हैं। (में) में सहोनों ही कर्ज्यपराणका का प्रहल्म मानते हैं। अस्तान हों। कांट का हर्दान करार हैं। वहीं भीता जापह हार्म जैरने रपवंघों की कारवा संवीता हैं। भीता के लानुरनार कर्म का पल प्रतिका। परंत कांट की प्रमूरना की कानुरनार कर्म का पल प्रतिका। परंत कांट की प्रमूरना की कानुरनार कर्म का पल प्रतिका। परंत कांट की प्रमूरनार कर्म का का ही

5. "उपयोगिताबाद, सर्वोदय की तुलना में संकीर्ण अवधारणा है।" टिप्पणी लिखिए "Utilitarianism is a narrower concept than Sarvodaya". Write Comment.

The facility of the

to primar

* 15 510 14811

122 street and the street

11111 31 10 1913

r to be returned (AN) I

4 18/2 10 10 31-

fel podle famer 12 1 m projection

Part-C भाग - स (30 Marks) (30 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 100 words each. Each Question carries 10 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं।

1. विवेकानन्द के दर्शन को स्पष्ट करते हुए समाज सुधार में उनेक प्रयासों को उल्लेखित कीजिए-

Explaining the philosophy of Vivekananda, mention his efforts in social reform.

विवेगानंह एक महान व्यक्तित्व, रनमान सुधारम, हार्शनिक म भारतमा की थानी लगामिल भी। में मिल्ल विसार भे उनमीत ब्रह्मा को स्नाप कारात की भी स्मीकार करते की इसन समंदर्श में जागत समस्मानो को वास्तिविक सानते थे। वे हारेहनारायन की स्पेवा को ही स्नर्की देव परील मार्कित मानते थे। विवेकानन्द ने ज्याने ह्योरे परंत लाखे जीवन में ज्यानेक समाम भाषाए कार्म किने जिनमे-िरामक्षण मिलान की रूपापना की तथा समाल में किंदिनों व क्ल्पहामी को गटमान की कार्य किनी। कों न्यूनोर्क में वेदांत जायम पार्व्यम में मार्यालम का जरीला बना (गो) छिन्ड में उनका अधिमायना भारतकी आस्त्रम व पश्चिमी को जीदता हैने जिलाने मार्लन के वह सामाजिल प्राहेनी क भेदमान को मिटाते हैं। गंरा विवेशनंद ने भूगानी को हमेगा निमेरित किया। विस्वादी स्वामी विकाल का भारतीय समाय की उत्पान आवरमरनीय भोगादान करा है। जिल्मे महत्व दोने पात्वल १३ नववर

- 2. निम्न पर टिप्पणी कीजिये-
 - Comment on the following-
 - 1. गांधी जी का दर्शन और जैव विविधता संरक्षण/Gandhiji's philosophy and biodiversity conservation
 - 2. सद्गुण/Virtue

हर्मन भी दुनियां में दार्शनिकी में प्रकृति क मनुक्य की महता की लेकर मतमिह है। उद्ध अवल मनुष्म के सर्ल को स्वीकार करते हैं उत्तामिल, लेक्ली रतीयन आहि। परंतु गांबी विकल्य मानव की स्नाप प्रकृति की स्नमस्मायो भी महत्व देते हैं। अने रेन्ट ने इस्तरी चर्नी गांकी में भी है। मांबीजी नम्नतम उपभोग आहिएना न्लाहि को मारलम की प्रकृति की मार क्छाते है। यह प्रकाति की स्नाह्यमी को महत्व यूकी वताते भादगान व्यक्तिल आगरना को नितिक गन करीर लाइमारन से विकारनत के मन्साए भान हीं टलेटी न्यान समाम स्नाहरन क निर्व मानता है। नमरम्त समहग्रमा भी मार्ग्ना नाजीत गुन रने विकारिन्य हों।) त्माबीतत्थ

Samyak An Institute For Civil Services

3. केस स्टडी-

आपको शिक्षा का अधिकार अधिनियम के उल्लंघन के मामलों को देखने के लिए लोक सेवक के रूप में एक जिले में तैनात किया गया है। आपने देखा कि एक गरीब किसान ने अपनी बेटी को पांचवीं कक्षा की वार्षिक परीक्षा नहीं देने के लिए पीटा और उसे अपनी मोटरसाइकिल से बाँधकर परीक्षा हॉल में परीक्षा देने के लिए ले गया। शिक्षा के लिए बच्चों को शारीरिक दंड देना एक दंडनीय अपराध है जिसमें बीन महीने की जेल की सजा हो सकती है। जब आपने इसके बारे में पूछताछ की तो गरीब किसान ने बताया कि उसने अपनी बेटी के बेहतर भविष्य को सुनिश्चित करने के लिए ऐसा किया है क्योंकि वह नहीं चाहता कि उसके बच्चे उस गरीबी में रहें जिसमें वह रह रहा है। उनका यह भी कहना है कि उनकी आर्थिक स्थिति खराब है और अगर उन्हें जेल ले जाया गया तो उनके बच्चों को गंभीर किठनाइयों का सामना करना पड़ेगा।

- 1. आपके पास उपलब्ध विकल्पों को लिखिए।
- 2. उपलब्ध विकल्पों का मूल्यांकन करें।

Case Study -

You have been posted to a district as a public servant to look into cases of violation of the Right to Education Act. You saw a poor farmer beat his daughter for not appearing in the fifth class annual examination and tied her to his motorcycle and took her to the examination hall to give the examination. Corporal punishment of children in the name of education is a punishable offense punishable with a jail term of up to three months. When you inquired about it, the poor farmer told that he did this to ensure a better future for his daughter because he did not want his children to live in the poverty in which he was living. He also says that his financial condition is bad and if he is taken to jail, his children will face serious difficulties.

181115 1010 he flowing

- 1. Write down the options available to you.
- 2. Evaluate the available options.

मिता को स्मना विलाना

(में) बच्नी के बेहतर आविष्म की नीतिक उहहेबम की कारण की गरि को माम पर होगा

कारण की गरि मारगीत को माम पर होगा

(में) बच्नी को निम्म सारंपना कर होगा

(में) बच्नी को निम्म सारंपना कर होगा

(प) महम्म मिलल्य के तहत जिला जैना

वारगीरिक दंग हिसा है जो एक इंडनीम जासराइ।
है सतः जिला की उ माह की रनला हिलाई नाज

Samyak
An Institute For Civil Services
HY & STAN MIT / PUAN MIT A 17 A 18 FRAM THAT हो जानेका तन्त्र परिवार की लार्षिक स्मिति जनादा विगड रनमती ही स्वारागद रत कारण लडकी का विधालन आना हमेशा की निए वंद ही आए। (में इसमें विकल्प में पितां को इंस्न लाधार प माप जर हेना की वह न्यापनी वेली का अला गहता थरा लेकिन भे कान्स्नी की दाहिए सी अर्थिशिय लेशा तथा समाम के मान लोश भी मारपीर के लिए प्रोट्सारित हो स्नार हैं। मंगं। बहना की पूरी तरह नंजर क्रांदेश करना भीर-भार्म क अभीतेल होगा। कि बीचे जिक्त प भें वसी सी पात करने मिली पर पहुँचना। माई बस्ती विता की मान जरना महि। चाहती हैं तो उन्हें मार्फ कर हेमार परते व लडकी रते मिनीय करवाना अनुमित होशा। प्राप्तिया जिल्ल पानले उपर्यं होगा। स मामले भी गंभीरता भी देखे। जागर कोर गंभीर नही हैं तो पिता भी अही चेताबनी देवार खोड़ना। परंत बीट गंभीर है तथा वेटी की स्ताय लामानवीम सरमा है हें तो जिता को स्तमा किल्पाना परते इसकी स्नाम की मामीपिका को भी प्रार हिंद क्या नाए Unit - II (यूनिट - II)

Part-A

(10 Marks)

भाग - अ

(10 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 15 words each. Each Question carries 2

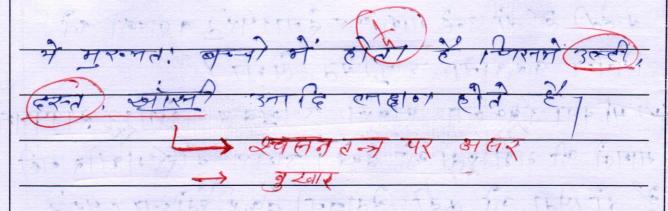
नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15-15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

1. कथोड किरणों के किन्हीं दो गुणों को उल्लेखित कीजिए।
Mention any two properties of cathode rays.

(ii) भे महीम्त किरने हैं (ii) भे स्तामनीकृत करने हैं। अहगाटमुड़ असीमी रेमा में गमन

(Write above this line only) .

2. 'माइकोप्लाज्या निमोनिया' टिप्पणी लिखए-Write comment on 'Mycoplasma Pneumonia'.



3. वायुमण्डलीय नाइट्रोजन के यौगिकीकरण में सहायक किन्हीं चार मुक्त जीवी जीवाणुओं का नाम लिखिए-Write the names of any four free living bacteria that help in the fixation of atmospheric nitrogen.

मीं को जारे ज्यानियात जीव वासमंत्रणीय गर्व का रूपरीकरण कर के जने समोमियात्मा में पहल हैते हैं इसमें (ग्रेडलह नी पादपो में राज्यिमम जीपापी (गं) जनवलार नी में कार्व जीन - एजेटोवंबर - क्लॉस्ट्रीडिप्रम

(Write above this line only)

4. भारत में आनुवांशिक संशोधित फसलों को विनियमित करने वाले प्रमुख निकायों का नाम लिखिए-Name the major bodies regulating genetically modified crops in India.

(ii) भारतीम कृषि मंत्रालम् (iii) ठाडकोर्ट व रनुप्रीम क्लेर्ट (iii) नेशानल ग्रीन दिल्लूनण स्तिनियां है। — संस्थागर जेन झरमा स्तिति — राज्य जेन की घोणिकी मानन्य प्रतिति

(Write above this line only)

5. 'विद्युत धारा का उष्मीय प्रभाव' के अनुप्रयोग तिखए-Write the applications of 'Thermal effect of electric current'.

विष्ठ बारा की प्रवाह की दिशान माहमान का गर्म होन उभीन प्रभाव है। इसन क्लिशंत यर हीटर , हार्मपानी की चोड़, क्लिस, न्याहि कार्म करते हैं। इसने केस्टिइंश की; उपभोशी

Part – B भाग – ब

(25 Marks) (25 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each Question carries 5 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं। एकीकृत पिड़के प्रबंधन को परिभाषित करते हुए इसके उद्देश्यों को लिखिए-

Define Integrated Pests management and write its objectives.

मीडक पह है जो किस्ती फर्नल, को न्यास्तान का
रास्ति की उद्देशित है। जब उनके प्रकार के
पीडको के लिए एक ही पीडकानारी कारगर हो
तो उस्ते एकोक्त चीडक कहते हैं। उस्तको प्रवंधन
की निम्मालाखित उद्देश्वन हें-।) पीडको का जामक
उत्रह्ममन क कारगर निस्तेष्ठक का निर्माण करना
गांगतार निम्मित करना (गांग कार्य क

2. 'डार्कनेट' की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए व इसके उपयोग से जुड़ी प्रमुख चिंताओं को लिखिए-Explain the concept of 'Darknet' and write the main concerns related to its use.

मेर समान में नहीं लामा जा समान है। में सुन हुमा नेट हैं जो विकाहट लोगों स्वारम जममीम में लामा जाता है। में सुन हुमा नेट हैं जो विकाहट लोगों स्वारम जममीम में लामा जाता है। प्रमुख्य किंगाएं हां। इसका उपमीम प्रमुख्य में लामा जाता है। प्रमुख्य किंगाएं हां। इसका उपमीम प्रमुख्य की किंगाए किना जाता है। जिनमें महिक पद की महिला की स्वारम की निर्माण की निर्माण की वटावम दीन है। विजान के स्वारम की की वटावम दीन है। विजान की स्वारम की की स्वारम है। तथा गरिकाल की स्वारम की की स्वारम है। तथा गरिकाल की स्वारम की स्वारम की स्वारम है। तथा गरिकाल की स्वारम की स्वारम है। तथा गरिकाल की स्वारम की स्वारम ही तथा गरिकाल ही तथा गरिकाल की स्वारम ही तथा गरिकाल ही तथा है। तथा गरिकाल ही तथा है। तथा निर्माण ही तथा है। तथा निर्माण ही तथा है। तथा है। तथा है। तथा निर्माण ही तथा है। तथा

3. 'रोगाणुरोधी प्रतिरोध' के उन्मूलन के सन्दर्भ में किए गए <u>वैश्विक</u> व <u>भारत के प्रया</u>सों को लिखिए-Write the global and Indian efforts made in the context of eradication of 'antimicrobial resistance'.

श्रीमानुस्ती वह समामन हैं जो हानिकास का शिती,
जीगानु विषानु इत्यादि की मैं लाव को से करे हैं।
इनके क्रिनित स्मागा, व प्रसाली में उनके विस्त हूं गुणी
वे विकारितत हीने की स्रोकने के लिए वेरिवक स्मान कर क्लिक्नम्म , जानिकालों का किमान्यम्स किया के भारत में जेशिक खेती को बहाना, हा फल्मानी पर ठाठन श्रोद्ध के समुस्तिवान, स्रातक क्रमामनी पर ठाठन श्रोद्ध स्मादि स्रमान्य किने गाने हैं।

(Write above this line only)

4. 'धातु संक्षारण' को परिभाषित करते हुए संक्षारण को प्रभावित करने वाले कारकों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

Define 'Metal Corrosion' and write a short note on the factors affecting corrosion.

अमिन्नीमन प नमी भी उपल्पित में खात मर जंग स्माना, संक्षारण कि क्रिमा है। भे उस्त खात की क्रममेर करते हैं : में तें, लोहें पर जंग लगना के क्राएक : (i) कान : वास में ज्यास्थित नभी परीता को कारण वर्ग करा है (i) पृष्ठ स्मान क्षेत्रफल: खात का खक्षेत्रफल खुली वाम में यहने पर बहता १। को प्रकार धात की स्नत ह खुरहरी है तो वह संक्षारत को प्रक्रिया की स्नत ह खुरहरी है तो वह संक्षारत को प्रक्रिया की स्नत ह खुरहरी है तो वह संक्षारत को प्रक्रिया की स्नत ह खुरहरी है तो वह संक्षारत को प्रक्रिया की संक्षा रित होने स्ने ब्याता है। 5. विज्ञान व प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में 'सत्येन्द्र नाथ बोस' के योगदान पर टिप्पणी लिखिए-Write comment on the contribution of 'Satyendra Nath Bose' in the field of science and technology.

मिलमेन्द्र नाम बोरन भारतीम भीरिकरारिकी व अंगोलित की विशेष की प्रमुख मोगहान इस्म प्रकार है
गि क्रमोरन ने नदार्थ की पानवी क्रावरन्था बोरन-आहरेरीन किर संभव है। गंग बोरन ने मार्कीनी की प्रमिश्त की की किर में मार्कीनी की प्रमिश्त की कर हिन्मा था। गंग शिकीना किर रेन पर की खोज की जी की रिक्नो के पर विशेष की की की की की की रिक्नो के पर विशेष की की की रिक्नो के पर विशेष की होनी होनी होनी तरेगों का स्वकारिक था।

- 1954 में अस्मिक्ट मान्नाक की श्री का

वासान करा

13 11-21 70

的一种的一种

ERBOTTERS REPORTED TO SERVICE STORE OF LEVILLE

Jose Gran 10 12 E

3 1 1-12 File

CRAINFAIRCHE & CEISE AR WORLD FOR

of mix poly folk boths to the poly notes

Part-C भाग - स (30 Marks) (30 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 100 words each. Each Question carries 10 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 100-100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं। 1. भारत में अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने के उद्देश्य से उठाये गये कदमों को उल्लेखित करते हुए

निजी क्षेत्र की प्रमुख पहलों को लिखए-

Mentioning the steps taken with the aim of promoting the private sector in the space sector in India, write the major initiatives of the private sector.

अनुसंचान कामो प्रांद्या अपनरी है। जिस्तरी क्यापना को केंगल्या भें की गई। अभी तक संतरिक्ष स्मार्थ के ज नियंत्रण में sand and allellond misel, ANIRIX भी गई जी भारत ने उद्देव क्योरन क्लेकर क्लारे लाप को बढापा एवं निजी कारी श्रीलगाहित कार क है। उसन निम्ने प्रक्षपन E 47 500 /29 रतकाता रमध्य पर निर्म कालाभ क्लेट

2. निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

Write comment on the following.

- 1. प्रलय मिसाइल
- 2. लिथियम
- 3. 4D प्रिंटिंग

- 1. Pralay Missile
- 2. Lithium
- 3. 4D Printing

DR Do ह्वारा विकारिनत । स्नात ह पर मार करने में प्रक्रम E my ASEA 61914 ली जाने में स्मक्षम हैं पादर गीलड़ की लाम क्रिमीक में उपलोकी है। इस्मकी अमितुका हामता स्विशिक है तथा हल्ला है। प्रम करमीर विहासनी क्षेत्र विराज्य गन पर कोजा भगा मंद्रलीय न कडिन ही के जिली - उनमीन्टन में जिनिष्मम द्रारणाल 3-MA dan May व मक्ति लानिश स्वनीको अर मिशाः १३ 44 STOLE 451

An Institute For Civil Services

3. निम्न पर टिप्पणी लिखिए-

Write comment on the following:

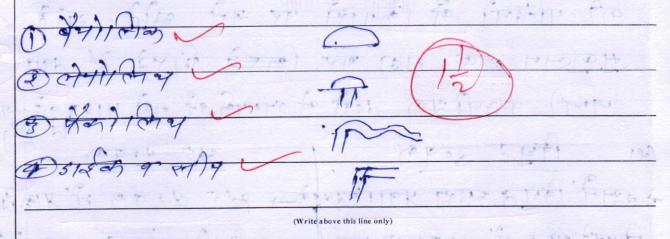
- 1. अलैंगिक जनन की मुकुलन विधि/Budding method of asexual reproduction
- 2. विद्युत् चुम्बक एवं छड़ चुम्बक में अन्तर/Difference between electromagnet and bar magnet

3. चंद्रयान-3/Chandravaan-3 गदगे में जली हिं इस्नमें हैता है। मुक्लन बि की किनायी व पोषक तत्वी की न दलमें विध्त धारा प्रवादितकरें न छड पत्ने खुंकल्व गुंग 1101 पारिवर्तन वारके -> क्ले वदरनाओं तमाह जुलारे २०25 मिलान है। इननमें जीवला विक्रम रोकर का उपमीग किया रामा अविक साविदर पन्द्रमान्न का त रहेगा । भे नन्द्रम 1 इक्त ने चन्द्रमा

San	iyak	
	or Civil Services	

An Institute For Civil Services			
	Unit – III		
	(यूनिट – III)		
	Part – A	The Royal Co.	(10 Marks)
for more distilled	भाग - अ	4	
Note: Attempt all questions. Answer the fol			
marks. नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का	उत्तर 15-15 शब्दों र	्र में दें। प्रत्येक प्रश्न	के 2 अंक निर्धारित हैं।

1. ज्वालामुखी द्वारा निर्मित किन्हीं चार आभ्यान्तरिक स्थलाकृतियों का नाम उल्लेखित कीजिए। Mention the names of any four Mediterranean landforms created by volcanoes.



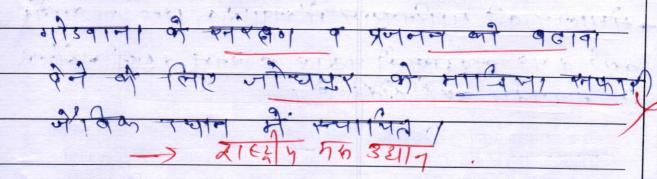
2. भौगोलिक स्थिति के अनुसार पठारों का सौदाहरण वर्गीकरण लिखिए। Write classification of plateaus according to geographical location.

(1) अन्तर्मावतील प्रार निवलत जा पढ़ार (२) पर्वतपदीम पडार ने अंदेल्स्बन्ड का पढ़ार भीडमार का पढ़ार

An Inst	nstitute For Civil Services	
3.	वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार क्रमशः राजस्थान के न्यूनतः Mention the names of the least urbanized districts of R respectively.	म शहरीकृत जिलों, का नाम उल्लेखित कीजिए- ajasthan according to the census of 2011
	(i) इंगरमुर (6.397.) (ii) श्रारनकाडा	P2

Write above this line only)

4. 'गोडावण हैचिंग सेन्टर' पर टिप्पणी लिखिए। Write comment on 'Godavan Hatching Centre'.



(Write above this line only)

5. "विश्व का प्रथम पाँच-देशीय बायोस्फीयर रिजुर्व" पर टिप्पणी लिखिए। Write comment on "The World's First Five Country Biosphere Reserve".

Part-B भाग - ब (30 Marks)

(30 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each Question carries 5 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

1. भारत में वार्षिक वर्ष वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

Write a short note on annual rainfall distribution in India.

न्मारत में इम्म वर्ष दिवा पिक्यमी मान एत्न हों.

ा मारत में इम्म ते वर्ष दिवा पिक्यमी मान एत्न हों.

ा मारत में अतिकारित्त मान एत्न रनें, 100. मान एत्स पूर्व वर्षा तथा प्रम वर्षा होती हैं।

अभारत में दिविशी रने उत्तर तथा पूर्व रने पार्ट्यमी को तस्म जाने पर वर्षा की मात्री के कामी नात्री के मोधाल की मारिन पराम में स्पर्वा खिका रूक टक्त वार्षित की नार्ट्य की पठाए में स्पर्वा खिका रूक टक्त वार्षित की नार्ट्य की पठाए में स्पर्वा खिका रूक टक्त वार्षित की न्मा स्पर्वा की पठाए में स्पर्वा खिका है।

2. ''हिन्द महासागर में मालदीव की सामरिक स्थिति भारत को प्रभावित करती है।'' टिप्पणी लिखिए-"The strategic position of Maldives in the Indian Ocean affects India." Write comment-

मालकी शहरा परियमी भाग में रिन्यति मलहिं हिंदी में लिलाहिन महत्वपूर्व देश है। मालहीं में बढ़ा नी का का कारत विशेष्ट्र में लिलाहिन के बढ़ा तथा लाहिनमां घाटित रूसकार के भारत विशेष्ट्र में उला ही। मालहीं को स्तुरहा वितामों को ख्यारे में उला है। मालहीं को भारत की स्तुरहा वितामों को ख्यारे में उला है। मालहीं को भारतील सैन्म दक्षी को काहर निकालन का सारहें हिंदा हैं।

An Institute For Civil Services

3. राजस्थान में यूनेस्कों की भू-पार्क एवं भू-धरोहर स्थल संकल्पना की सम्भावनाओं पर टिप्पणी लिखिए। Write comment on the possibilities of UNESCO's geo-park and geo-heritage site concept in Rajasthan.

भूगेस्कर ने भूर परोहर संकर्पना 1941 में एवं भू पिक अवद्यारणा २००१ में न्यापनार है। में प्राकृतिक स्थलों को नंद्रवा व वेश्विवक पर्मटन को बढ़ाने पर कोन्द्रिते राजस्पान में भारतीम ज्यापना लिकल कार्जे विकाश ने १ के स्थलों को भू पार्क के रन्यलों को रूप में पिकृतित किला है जिलमें सामग्रह क्रेटर, वेल्डेड टक्स इलाईहै। इस्मो प्रालागा प्राला बीहर, मार्डीसीविम, आब् बेपोलिक इस्मादि स्रमुख स्थल कार्ने हैं।

"भारत में मानसून की प्रक्रिया को अलनीनो की परिस्थितियाँ कमजोर करती हैं।" समझाइए-

"Conditions of El-Nino weaken the monsoon process in India." Explain.

उत्तानी असामान व मीलामी घटना है। क्र अत्मानित दिला प्रशांत महाराश्य में प्रियमी क्रमेरिकी तट पर दे के जार न क्रिक्स की जाह गर्म जेल्सारा स्थानित के के जार न क्रिक्स धरना के दौरान हा कि जे कामेरिकी तट की तर की त्रामेरिकी तट की तर की त

5 आकस्मिक बाढ़ को परिभाषित करते हुए आकस्मिक बाढ़ के कारणों को उल्लेखित कीजिए-While defining flash flood, mention the causes of flash flood.

बाह मुक्त होते में मानगीप कारणी भागाकतिक क्रम रने बाह 'का काना. फाकलिमक बाह की घटना है र मेरी : दिल्ली व बेगलू र में बाह कारण ! (i) नहीं जनपगह होंड़ में निर्माण कार्म (ii) 'बांच का ट्रना !!!! कानिमोिन्स क्यनापट (क्र इनील होंड़) में मिर्माण (प्रकल निकालीकी) जिस प्रवाली का क्याय (जो गारी अर्थी, सक्तात

(Write above this line only)

6. राजस्थान में बढ़ते मानव-वन्यजीव संघर्ष के <u>कारणों</u> को उल्लेखित करते हुए व्यक्तिगत स्तर पर समाधान के रूप में उठाए जाने वाले कदम/प्रयासों को लिखिए।

Mentioning the reasons for the increasing human-wildlife conflict in Rajasthan, write down the steps/efforts to be taken as solutions at the individual level.

का रिनमता है। स्मिलकी प्रमुख कारण वन क्षेत्री को रिनमता है। स्मिलकी प्रमुख कारण वन क्षेत्री का रिनमता हो। स्मिलकी प्रमुख कारण वन क्षेत्री का रिनमता हो। स्मिलकी प्रमुख कारण वन को मानी हरत्वेप, जलवान परिवर्तन को कारण वन में पानी, मोलन की कमी तथा इस्तकी पार्टी को लिए वन्मलीवों का वाहर प्रामु प्रमास्म केलावा सो खाला को टाइगेर हीन का प्रमुख का स्मिलका का राज्य साम का वा प्रमुख का प्रामुख का का राज्य साम का प्रमुख का प्रमुख का प्रमुख का प्रमुख का का का राज्य का प्रमुख का प्रमुख

Part – C (30 Marks) भाग – स (30 अंक)

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 100 words each. Each Question carries 10 marks. नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 100-100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं। राजस्थान में खनिज खनन उद्योग के समक्ष आने वाली समस्याओं को उल्लेखित करते हुए 'राजस्थान खनिज

नीति-2015' के महत्वपूर्ण प्रावधानों को उल्लेखित कीजिए।

Mentioning the problems faced by the mining industry in Rajasthan, mention the important provisions of 'Rajasthan Mineral Policy-2015'.

कारिक क मानक उनमोगा वक्रतानी हें महां रने छ। प्रमार के आजिनो का अनम होता है। न्स्रावली मामन्ताएं न । जनगवनी होत्र अव लाराह्मत होतो में (ग्राइल्जनन साधारकात डांचे अ of anti कार्य जनहिकांर 15) राज्य पने जिल्लाहातः नाएग पाह 291 Almy and

2. निर्माण प्रक्रिया के आधार पर पर्वतों का वर्गीकरण करते हुए पर्वतों के आर्थिक महत्व उल्लेखित कीजिए।

Mentioning the classification of mountains on the basis of formation process, mention their economic importance.

जनारन मारन के स्परातल स्मी एकदम 1 है तीन क भीत्र दाल ज्यम 1) म्लेट विवर्तनिको हो प्लेस पने निर्माण होता है! भेलने समस्तिकी रनमाओलन ५ में स्नमानी जन क उद्यम्म रम्मल हरायमा ज्यानाम् जी पर्द हं अम्लील लावा की कारणा और स्पूर्णियामा १ विलावपनितः स्वरातल के जीने हायने के आरवा जिल निष्णारक , जैसे । स्मार्विरिमा डंडी पवनों को रोक्किए भारत में उठन alfail and सीमिरियली, अविविविष्या का होता (11) ् नेले ह भारत यहराने 10) सामरिक वृष्टिर प्रताम करते हैं 71717

An Institute For Civil Services

3. निम्न पर टिप्पणी लिखिए-

Write comment on the following:-

- 1. आर्द्र उष्णकटिबन्धीय अर्द्ध मदाह्रित वनस्पति/Humid tropics semi-evergreen vegetation
- 2. जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक/Factors affecting population distribution

उठ्ठाकिक्षीम उनक्षित्वार 100-150 वर्षा वाले क्रेन भी वनस्यात स्वाशवान, स्ति प्रकार साहि। भारत में उसरी पूर्वी राजमो, त्यांडमास करि शम्ह उत्तरि हंत्री ने (२) जनस्मकन्ता वितरम -/11 भीनी भीनी लिक्स किय मेहानी को अक्नतानी का पालमा कहा Hiranian and men your ताता भीतिक सुविद्याएँ लिंगी की जाराष्ट्र की अवस्म इ

The man historians of the halfapping of the in FOR FOIR POP - 21 - 001 0 PID 408 spinoring, spinoring, thereto, provide by the कुरान विस्मित्त में देशक र केरा मार्टिय high elapores is distributed the parts to the S The fit of the state of Limited mistriction with the contraction of the state of is there take triple for figurials for firests A-policina specificate to all the grant to रहेतांत कार के मालिश तिमान के रहेता किये के रहेता Silver in replie (11) property in within the