

## RAS - 23 MAINS TEST SERIES

सिद्धि - 16/A16

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		32
Medium :		Unit - II		28
E-mail :		Unit - III		26
Exam Date : 15/07/24		Total		86
Evaluator's Code <i>STD-</i>	Reviewer's Code	Invigilator's Signature	Student's Signature	

### अनुदेश (Instructions)

- परीक्षा शुरू होने से पहले पुस्तिका को जाँच लें।  
Please check the booklet before commencement of the exam.
- दिये गये रिक्त स्थान में निर्देशित शब्द सीमा में उत्तर दें।  
Write the answers according to the prescribed word limit, in the space given.
- अंक योजना प्रत्येक खंड के प्रारम्भ में दी गई है।  
The marking scheme is given at the start of every section.
- परीक्षा के पश्चात् उत्तर पुस्तिका हॉल अधीक्षक को सौंप दें।  
Return the answer booklet to the hall superintendent after completing the paper.
- अध्यर्थियों को उत्तर निर्धारित शब्द सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए, इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।  
Candidates should not write more than the prescribed word limit in answers, violating this may result in deduction of marks.
- अध्यर्थियों को निर्देशित किया जाता है कि किसी भी प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखें। बॉर्डर लाइन से बाहर प्रत्युत्तर नहीं लिखें। बॉर्डर लाइन 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 QUESTION?				✓
a.	Answer Relevancy			✓	✗
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				—
c.	Language & Grammar			—	
d.	Word limit			—	

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

1. कुछ सवालों को उन्नेक्षण के Handle किया है।
2. कुछ के लाये वह विचार-परिणाम उत्तर आये हैं।
3. ISRO के Rockets की जीटिए, SLV वाला सरल
4. बहुत उन्नेक्षण के Deal किया है।
5. Data की कमी भा रही है, Number gaining
6. formula में first position पर है स्पष्टग्राम, अजू,
7. Map एक बनाये है, क्षेत्रिक को घोड़े के नदर को
8. Content बना है, sentence framing में
9. Flowchart हो रही है, flow बनाने पर काम करना है।
10. बाकी श्यासन बना है, All the Best.

**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.

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

1. बौद्धिक सत्यनिष्ठा

Intellectual Integrity

वाक्ति मैं पाई जाने वाली ऐसी कानून जिसमें एषु उत्तराकु छा

उपर्युक्त रहीत होना त उपर्युक्त वक्तव्य में तालमेल होना त

सत्यम् व अन्यके लिए समान निपस्तें छा होना लोक्यित

सत्यनिष्ठा से है - यह चारिभित्र उत्पान में सत्यम् होती है।

(Write above this line only)

2. जैन दर्शन का 'अस्तेय' संबंधी विचार क्या है? वर्तमान में इसकी प्रासंगिकता बताइये-

What is the idea of 'Asteya' of Jain philosophy? Explain its relevance in present time.

शास्त्रीय

जैन धर्म के ५ बहुयोग सिद्धान्तों में शास्त्रीय अस्तेय से आशय

चोरी नहीं करने से है जिसमें भौतिक व अभौतिक वस्तुओं दोनों शास्त्रीय हैं

प्रामाणिकता ① समाजमें शास्त्रीय व्याप व्यवस्था में महत्वार्थ।

② वर्तमान में उत्तराधिकारों द्वारा लोक, लालसा से उत्तराधिकारों द्वारा उत्तराधिकारों

(Write above this line only)

प्रामाणिकता

प्रामाणिकता व्याप

कर्म

3. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के दर्शन पर प्रकाश डालिए, उनका दर्शन एक प्रशासनिक अधिकारी के लिए किस तरह उपयोगी है?

Throw light on the philosophy of Sarvepalli Radhakrishnan, how is his philosophy useful for an administrative officer?

10

सर्वप्रथमी रोधातृज्ञान आदर्शनि व्यवहार गदी दरबि हैं जिसमें उन्होंने  
मुख्यहाम् के सबंधं बताया हैं इस आदर्शी शूल्पोक्त पालन तहीं करें के बल  
सराईना करें तो उत्तीर्णशुरा एवं प्रराम्भ के छोड़ा परिषेज में शूल्पोक्त  
पालन करनी चाहिए, जिसमें साकाश उत्पादों ले वाणियनिवृद्धन  
आमानी में हैं।

4. नैतिक अभिभावता की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए-

**Explain the concept of moral aptitude.**

(Write above this line only)

四百九

→ व्यक्ति की ऐसी सामिक्षणिक शक्ति जिसमें नैतिक सम्बन्ध,  
→ मूल्यों तथा सभारामण पक्षों का वोध हो वह उसी उआधारपर  
→ व्यवहार करता होतो वह अभिक्षमता नैतिकतालक्षण। कहलाती है  
→ यह कानून वो भय, खोय, निका, मैथुन से निपात दिलाती है।

5. अरस्तु के 'मध्यम मार्ग सिद्धान्त' को समझाइये-

### **Explain Aristotle's 'Middle Path Theory'.**

બ્રાહ્મણ ના કાળી - [સત્તેથી] - બાળકત

~~उत्तर के अनुमार पाकिस्तान की उत्तिवादियों से लड़ना चाहिए गया।~~

"अहि सदि वर्जितः" व इसके मध्य द्वारा चयन करते सुलिला

जीवन जीवा परिवे उ०: उपर → सात्त्व — उम्

यह व्यषित के आतिवादियों से बचाकर नरल राइट्स और ब्रेरिट-

पुरता है

(Write above this line only)

## Part - B

(25 Marks)

भाग - ब

(25 अंक)

Note : Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each Question carries 5 marks.

Note : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 50 शब्द में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

1. “आपको क्या करने का अधिकार है और आपको क्या करना उचित है, के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः” लोक प्रशासन और निर्णय लेने के संदर्भ में इस उद्धरण के महत्व पर चर्चा कीजिए।

“Ethics is knowing the difference between what you have the right to do and what you are right to do” Discuss the importance of this quote in the context of public administration and decision making.

पश्चिमी विचारक (लोक प्रशासन) ने नीतिशास्त्र में अधिकार व उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

लोकप्रशासन ने उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

वर्षा उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

प्रशासन उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

(Write above this line only)

2. “लोक सेवा के बदलते स्वरूप और लोक सेवकों से उच्च अपेक्षाओं के साथ, सार्वजनिक क्षेत्र में आचार संहिता अधिक महत्वपूर्ण हो गई है।” टिप्पणी कीजिये-

“With the changing nature of public service and higher expectations from public servants, the code of conduct in the public sector has become more important.” Comment.

वर्तमान में बहुनाम सरकार अधिकृतम् अभिशास्त्र उत्तिष्ठान के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

लोक सेवा अस्वरूप बदल रहा जिसमें नीति होगी छा लगाना नैतिकता हैः

बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

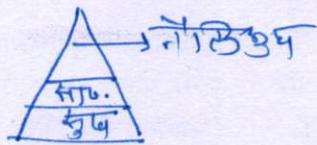
बदलते स्वरूप लोक सेवकों के बीच के अंतर को जानना नैतिकता हैः

नियंत्रित  
नीति  
विधि  
ध्यान रहे

अनियंत्रित  
अनियंत्रित  
मानवांत

ही एक  
कृपा है  
‘code of  
conduct’

3. नैतिक सुखवाद क्या है? मूल्यांकन कीजिए-  
What is Ethical hedonism? Evaluate.



Hedonism अधिकतम व्यक्तियों का अधिकृतम सुख जिसमें साधन व साध्य शुभ हो पसुख तैरिय सुखवाद उत्पादन है। प्रत्येक व्यक्ति मानसिक इच्छा से सच्चा होता है विषयी वह सुख चाहता है लेकिन उसके साध्य व साधन परिम नहीं पर वसुख दायित्व लेगा उसमें निश्चिता, कठिनी आवाह होगा जबकी साधन साधनपरिम होने पर परम सुख आए होगा उसे स्थापित्व होगा जोमें दानपुरण, परोपकार उत्तरा इत्युक्तार तैरिय दुष्प्राप्ति सुख के काम हो।

4. व्यक्तिगत नैतिकता व व्यावसायिक नैतिकता के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये-  
Explain the difference between personal ethics and professional ethics.

व्यक्तिगत नैतिकता	व्यावसायिक नैतिकता
व्यक्ति द्वारा व्यवधार से नैतिकता	सम्पाद्य संगठन में व्यवसायिक गतिविधियों का संचयन नैतिक व्यवधार द्वारा आधार पर करना।
जिससे सामाजिक स्थिति देखदार व्यवसाय में उच्च स्तरान्वयन हो।	इनका उदार समाज पर प्रभाव है।
उदाहरण आधिक समूह पर	- इसे ग्राहकों के लिए रक्षाकरन।
उदाहरण व्यक्ति विकास उत्तरा	- पर सामाजिक विवरण उत्तरा
उदाहरण : पर व्यवित्तन समिति अध्यारणा।	उदाहरण सामाजिक विवरण उत्तरा।
उदाहरण सम्प्रोता, समाज विषयों पर व्यावधारणा।	उदाहरण सामाजिक विवरण उत्तरा।
उदाहरण पालना पारदर्शन।	उदाहरण सामाजिक विवरण उत्तरा।

5. भगवद्गीता एवं काण्ठ के नीतिशास्त्र में क्या समानता-असमानता है? बताइये-  
What are the similarities and differences between Bhagavad Gita and Kant's ethics?

②

समानता ① कुर्म - द्वारा निष्पादित कुर्म पर बल देते हैं ① राधिका  
पांच परिज्ञाम निरपेक्ष द्वारा ② स्वधार्म ल्यान करत्वे! द्वारा  
में उपेतु व्यवहृत द्वासमाज के निश्चित कर्त्त्वे होते हैं ③ परमिति महत्वा  
③ कुर्म पर बल देते हैं फूर्म कलो पर तली। ④ संकल्प असतता  
असमानता ① पांच न्माय को सर्वोत्तम सरदुबार मानता है ④ असमानता  
राज्य की उपाधारणा देता है गीता के ऐसा नहीं है ⑤ गीता में ज्ञान निति  
आपराधिक की व्यवस्था है छेड़िन छार छा सिद्धात निरपेक्ष  
सिद्धात तो इन्हें दोनों मेसमानता के साथ-साथ अंतर नहीं मानवी नियम  
भावति भावति

(Write above this line only)

## RAS-2021 RESULT

### Samyak

An Institute For Civil Services

सम्यक मार्गदर्शन=सर्वश्रेष्ठ परिणाम

सम्यक ने पुनः देश इतिहास, सम्यक सितारों ने फहराया परचम

1<sup>st</sup>  
RANK



VIKRANT SHARMA



RANK  
PRITY BHAIJ



RANK  
VISHWAJIT



RANK  
BHARTI GUPTA



RANK  
AKANESHA DUBEY



RANK  
RANCHHAB CHOURASIYA



RANK  
SHUBHAM SHARMA



RANK  
NIDHI UDOSARIA



RANK  
SATYENDER KUMAR

Toppers एवं विशेषज्ञों से जानिए सफलता की सीरीज़ रपनीति

सिविल सेवा की तैयारी को समर्पित संस्थान

# RAS | IAS | PSI

ऑफलाइन वे Live From Classroom

Exclusive Hindi & English Medium

ऑफलाइन वैच के साथ ऑनलाइन कोर्स फ्री

Printed Booklets\* / E-Notes

Classes By Best Experts & Library Facility

Personal Mentorship

**Samyak**  
An Institute For Civil Services



NEAR RIDDDHI-SIDDHI,  
GOPALPURA, JAIPUR  
9875170111

## 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.

**Q1** नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं।

1. गांधीवादी नैतिकता से आप क्या समझते हैं? विभिन्न संघर्षों के समाधान में गांधीवादी नैतिकता की भूमिका की विवेचना कीजिए।

What do you understand by Gandhian ethics? Discuss the role of Gandhian ethics in resolving various conflicts.

① सर्वोदय

महात्मा गांधी जी की विचारधारा जिसमें सत्य, अंटिमा, अहंस्य,

② द्रष्टव्यशक्ति

आपरिष्ट, बहुमत्पर्व व सात पाष्ठ सिद्धांत है सामृ- साधकता

③ अमरीका

सत्यादश (अविवाद, उक्ति) की विचारधारा है। महात्मा गांधी जी

④ अमरीका

कार्यक्रम धारावादी, सर्वधर्म समानता, व पुरुषोंव अनुभव

⑤ साध्य

स्वचेतना में समाजान में गांधीवादी नैतिकता श्रद्धा (१) सत्याग्रह :- व्रतोन्

⑥ अनुभव

मेलोकुला में भाग सत्याग्रह के विभिन्न उपायों में जिसमें धारणा, विजरत, खिलाफत, व अस्वयेग व उन्हें उपर्युक्त व्यवहार।

⑦ Points

(२) हृदय परिवर्तन :- सत्याग्रह समाजान व्याप्ति का हृदय परिवर्तन

⑧ अमरीका

कुरुकुरु कुरना यह सुरल व आदर्श मार्ग है।

⑨ लिखा

(३) सात पाप सिद्धांतों की पालना उत्तरान् जिसमें सधर्षिति-

१) इन के लिए

(४) वर्तन सामृद्धयापिकरा, जारिवाद, लिंगमेंद, आतंकोद आ

ग्रेहण

समाजान हृदय परिवर्तन, शिक्षा, मानववादी विचारधारा से

में यह

समाजान करना। (५) उत्त्य धन्ति गरीब को उत्त्य समर्पि

लिखा

उपरिष्ट के सिद्धांत से समाजान व आमनों को मानवीय

के लिए

(६) यहाँ लिखे प्रामाणी है।

2. "अभिवृत्ति एक छोटी सी चीज है लेकिन इससे बहुत फर्क पड़ता है।" अभिवृत्ति के निर्माण में योगदान देने वाले कारकों और अभिवृत्ति के विभिन्न कार्यों की चर्चा करें।  
 "Attitude is a small thing but it makes a big difference." Discuss the factors contributing to the formation of attitude and various functions of attitude.

उमिति: व्यक्ति वह मानसिक सम्बन्ध जिसके आधार पर वाक्यों

व्यवहार, निर्णय निश्चय व विचार करते हों यह उभयना उमिति का उत्तराधि है जोने: एक व्यक्ति का समिक्षण सम्बन्ध रखना उसी उमिति के प्रारूप है।

① आनंदित कारक!

→ आनंदमिक्ता, रस्ते प्रवाह

व्यक्तित्व, मानसिक्योग्यता

④ तात्कालिकारण

→ स्थिति, परिस्थिति

① व्यक्ति के निर्णय निश्चय में सहायता तथा

व्यक्तित्व का निवारण करते हैं।

② उमिति उपचारा का राह चुकर करती है।

③ यह तप्तुरात्मक व सुषारात्मक दोनों प्रकारी होल्स्ट्री

है जिन्होंने उसी दोनों प्रकार के परिवाम होने।

④ यह देश, वात, परिस्थिति के आधार पर निर्भय

निश्चय उत्पाती है इसका उत्तम जाता है कि उमिति

एवं घोषी चौंडे हो लेती है इसका उत्तम संयोग वाली प्रक्रिया

प्रकार है।

3. क्षमतागत दृष्टिकोण, उपयोगितावाद से कैसे भिन्न है? चर्चा कीजिए-  
How does the capability approach is different from utilitarianism? Discuss.

नीतिशास्त्र अधिलिपि विचारधारा जिसमें दोनों में समानता

कुसाध विभिन्नता है। क्षमता दृष्टिकोण: इनके आधप

व्यक्ति की स्थानता के बहार समाजमें जामींचा संपादन

कुरना हो जिसमें सामाजिक व्यवस्था बतारहो। वह कोइ

कु जानाम नहीं हो।

उपयोगितावाद: मनुष्य कुपरी अदि के लिए उपयोगिता हो

जब तुम प्रति का साधन हो अदलिए हो कुपरी हो रहे

कांडितम् प्राकृतो है अधिकतम् कुपरी परिवर्तन। अ

कर्ता, किमानामा है।

Basic क्षमतागत दृष्टिकोण  
परिणाम के सिलंग दोनों के नीतिक

व्यक्ति गत विचारधारा

समानता नहीं

परिचारी विचारधारा

परिचारी समानता भी

आकलन

उपयोगितावाद

परिणामकारी

→ सभी के लिए - हैरिकों

समानता का प्रतिवृ प्रतीक

→ नारीपरिचारधारा

+ जानवरी समानता भी

आकलन

Unit - II	(70 Marks)
(यूनिट - II)	(70 अंक)
Part - A	(10 Marks)
भाग - अ	(10 अंक)

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।

1. अजैव निष्प्रकरणीय अपमार्जक क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।  
What is non-biodegradable detergent? Explain with examples.

→ ऐसे अपमार्जक जो जलति प्रभाव नहीं होता उड़खुड़े लग  
में चार्पी करते हैं इनमें अपशिष्ट हानिकारक होता है। (1)  
उदाहरण: मोडीपम लेरिन, फ्लैट आंटी सोडीपम जॉबोन  
प्रदूषण की जैलाते हैं।

(Write above this line only)

2. B6GA के उद्देश्य व महत्व पर प्रकाश डालिये-

Throw light on the purpose and importance of B6GA.

Bharat GS  
Aliance

भारत सरकार द्वारा त्रीवर्ग हिंदूरोनेट हेंटु भारत 65 एलाइंस विधोपचारा  
उपर्युक्त ① 65 तकनीक दो बाबा देना ② त्रीव, सुरक्षित  
इंटरनेट ③ वेहर सचार के साथ अपलब्ध करवाना  
मध्यम ④ गृहिणी विद्युत, आपदा गानधारी, लाइनी गनधारी  
ट्रिलोगी।

(Write above this line only)

3. इसरो के अनुसार प्रक्षेपण यान की पीढ़ियों का वर्गीकरण कीजिये-

As per ISRO, classify the generations of launch vehicle-

प्रथम 1980	द्वितीय पीढ़ी	तृतीय पीढ़ी	चतुर्थ	पंचम
SLV	ASLV 1990	PSLV 1997	GSLV 2001 दोप, दृष्टि कोरोना	RSLV- 2023 परमाण SSLV- small launch VSL- P2 सफल जनवरी 2023
निष्पात्र-पुष्टा	अधिक धनरात	दोस्त हैप्प ईजिन		
				प्रदूष विक्री

4. निम्न पांधों के औषधीय गुण बताइये-

- a. वज्रदंती
- b. खूबकला
- c. रोहिङ्गा
- d. कालमेघ

12

Tell the medicinal properties of the following plants-

- (i) Vajradanti
- (ii) Khoobkala
- (iii) Rohida
- (iv) Kalmegh

① यह प्रतिरक्षा तंत्र मज़कुर करते हैं ② यह शीघ्रानुषु

विषाणु से होने वाले रोगों झोलड़ने में सहायता करते हैं ③ पाचन

तंत्र तथा श्वसन उत्ताली द्वा मज़कुर करते हैं

रोग निदान मधुमेह, रक्तचाप के सामाजिक

(Write above this line only)

5. इंद्रजाल (ड्रोन रक्षा गुम्बद) की विशेषताएं बतायें-

Tell the characteristics of Indrajal (drone defense dome)-

① वायरी ड्रोन हमलों से प्रतिरक्षा करता है जो इस

में द्वैन हमले द्वारा निष्प्रिय / खल उत्तर देता है

② यह छिपी भी सेतुम में आपे कर सकता है  
फिटपरिस्थितियों

③ यह स्वदेशी रक्षाभगवति है

इंद्रजाल की पहली बायात

## Part - B

भाग - ब

(20 Marks)

(20 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. रोगाणुरोधी प्रतिरोध के कारण बतायें तथा रोगाणुरोधी प्रतिरोध से निपटने के लिये भारत द्वारा किये गये प्रयास बतायें-

Explain the reasons for antimicrobial resistance and explain the efforts made by India to deal with antimicrobial resistance.

- प्रश्न ① नागरीछो भो स्वास्थ्य उन्निधान उपलब्ध करवाना -  
② साइटिक स्वास्थ्य व SDG लाइ-कर्फी करना  
उपर्युक्त ③ रिपोर्ट अनिपान. जोलीपो अनिपान, ओरोना और भीन 16 अप्रैल 2024 से पाँच, मिशन इन्हृष्ट्युष्टि दे  
④ स्वास्थ्य सेवाओं ने सुधार करके - आषुकान्तरात् प्रोजेक्ट, जन डोषधि छेन्डा।

2. क्वांटम टेक्नोलॉजी क्या है? राष्ट्रीय क्वांटम मिशन, क्वांटम प्रौद्योगिकी क्षेत्र में भारत के अनुसंधान और विकास प्रयोगों के लिये एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है। स्पष्ट करें-

What is quantum technology? The National Quantum Mission represents a significant step forward in India's research and development efforts in quantum technology. Explain.

- इ प्रश्न की ऐसी तकनीक जिसमें उम्मीद तोड़ने के आधार पर अभियान उच्च गति से सुपरप्रोजेक्शन मेकरता है।  
भारत सरकार इवार 2023 में नेशनल व्हाइट मिशन  
लायगामा बजट- 6000 करोड़, ① पहली नवीन रसायन तकनीकों के विकास में 176149 होगा। ② व्हाइट तकनीकों में नवीन उत्कृष्टीयों को बढ़ावा मिलेगा। ③ नवाचार बढ़ेगा।  
इसकार सामान्य उम्मीद उत्कृष्टीयों का विकास होगा।

3. बायोटेक्नोलॉजी अनुसंधान और नवाचार परिषद् (BRIC) क्या है? इसके उद्देश्यों को रेखांकित कीजिए-  
What is Biotechnology Research and Innovation Council (BRIC)? Underline its objectives.

विषयालय केन्द्रसरकार इवारा 2022 भेगांत जो व डोघोगिकी के इस  
व मित्रालय का सफूलन है एक शार्ट स्पार्ट नियाय है  
मित्रालय  
लिखें) (३३२५) ① समाजात कोर लजाट विवाह प्राचारप्रचार  
② अनुदानात को बहाव, नवाचारों को बहाव दिया जायेगा  
③ राजीत प्रार्थि. सम्प-कम्प पर बैठकों के नियमों  
राज्यों के नियम सम्पोर्त सेतार्थ भरना। ④ इमारात  
नवीन नियमी आवधान। ५ अनुआर अधिकार नियम।

(Write above this line only)

4. Wi-Fi 7 के बारे में बताते हुए वाई-फाई की पीढ़ियों की तुलना कीजिये-  
Explain about Wi-Fi 7, compare the generations of Wi-Fi. (11)

परिणाम- इसे गुणात्मक जिसमें अवधिक प्रीति गति से संचार

A handwritten musical score on a five-line staff. The score consists of two measures. The first measure contains a single note with a vertical stem and a short horizontal stroke above it. The second measure contains a single note with a vertical stem and a short horizontal stroke below it. There are several blue ink marks above the staff, likely indicating pitch or specific performance instructions.

बुलन्द व बाधारधान सचाई सही तात्पर्य मड़गांजारी

(2) ଇହାନ୍ତିରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ਕੁਸ਼ਲ ਹੋ ਵਾਂਗ ਫਾਲੀ ਤੇ ਅਨੁਸਾਰੀ

④ इमें दूरता + विधिगतीपत्र। आदि।

2024 में अपेक्षित  $\rightarrow$  frequency  
~~at~~

(Write above this line only)

## Part - C

(40 Marks)

भाग - स

(40 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. मानव तंत्रिका तंत्र का वर्गीकरण करते हुए प्रतिवर्ती क्रिया का वर्णन करें तथा तंत्रिका तंत्र संबंधी रोगों के प्रकार बतायें-

While classifying the human nervous system, describe the reflex action and tell the types of diseases related to the nervous system.

मानव द्वारा गतिविधियों का सचालन, बोलना, लिखना, पढ़ना

मानव शरीर में उपरिपत्र आसम्भ डोरियाओं के निपत्रण

ताँचिया तंत्र के द्वारा सम्भव है इन्हें जानने में जीव लांबकर्ता है।

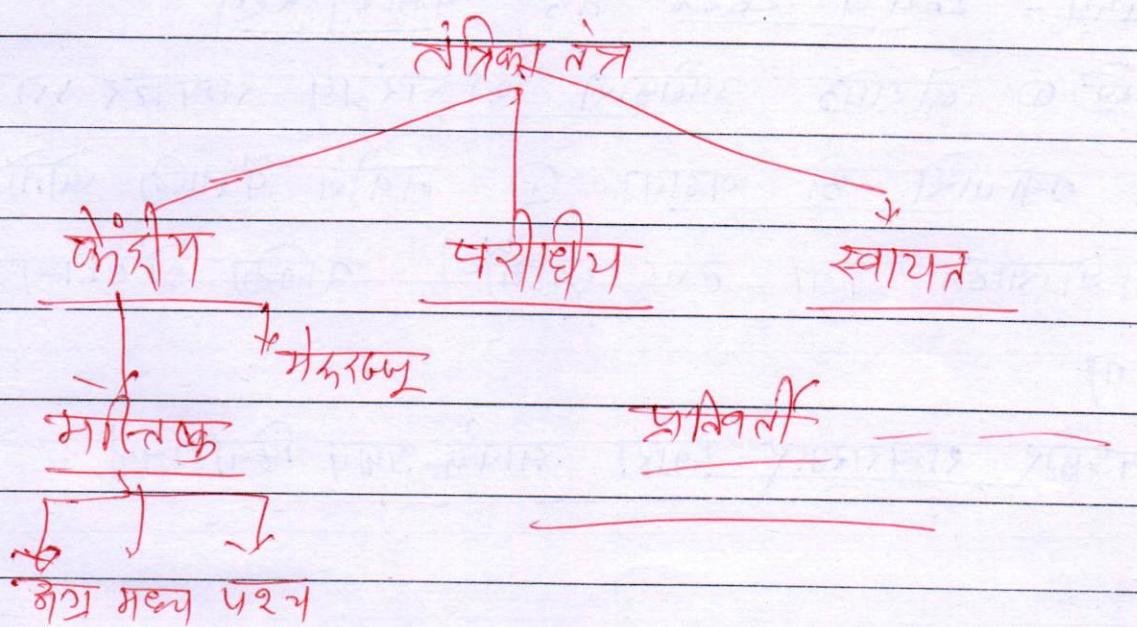
अंतर्वर्ती प्रतिक्रिया

परीक्रिया

प्रतिवर्ती / प्रतिवर्ती

उद्योग ① मीरी जान ② पांगलपन ③ लफवा

④ मानालि विषार भोजनाएँ



2. पारम्परिक ज्ञान/ज्ञानकारी (Traditional knowledge) क्या है? वर्तमान आईपीआर व्यवस्था में पारम्परिक ज्ञानकारी को किस प्रकार संरक्षित किया जा सकता है? राजस्थान राज्य बौद्धिक संपदा अधिकार नीति (2021-26) का संक्षिप्त विवरण दे-

What is traditional knowledge/information? How can traditional knowledge be protected in the current IPR regime? Give a summary of Rajasthan State Intellectual Property Rights Policy (2021-26).

पारम्परिक ज्ञान, ऐसी ज्ञानकारी जो सतह परी परी  
व्यक्ति में आई हो जो पूर्णतः वैज्ञानिक न ताहिं हो।  
स्त्री जहारी नहीं है जिसमें रचनात्, छानी, उत्पाद  
की हड्डियां आदि वा ज्ञान होते लेहो।  
परिवार  
बालनी IPR मरणांश: विश्व व्यापार संघ द्वा 1991 द्वा समझौता  
होते  
वहां किसी जिम्मेदारी 1999 द्वानु ते द्वारा व्यक्ति गति करा  
मानव के आधार पर उत्पन्न ज्ञान, विचार, रचना हे सरकान  
हारा का अधिकार दिया जाता हो मर कान्योन्य हो  
प्रकृति  
परिवार राजस्थान सरकार राज्य बौद्धिक संपदा अधिकार नीति - 2021  
बालनी /  
संभव - 2024 द्वे 2026 तक प्रभावी होते  
जले  
W IPO उद्देश्य ① बौद्धिक अधिकारो द्वा सरण्डाव राज्यकर एता  
हारा ② नवाचारो द्वा नवावा ③ नवीन वैज्ञानि खोजो  
पारंपरिक  
शान ④ ओसाइल देना तथा कुणाकोंपी शाहिको द्वा बढाव  
ज्ञानकारी  
के कारो निया  
से ⑤ इन्डिया राज्यसरकार उपारा समिक्षा उपाय लियागया।  
बताना  
अप हो

3. संक्षिप्त टिप्पणी करें-

- a. शांतिस्वरूप भटनागर
- b. असीमा चटर्जी
- c. वराहमिहिर
- d. एडवलथ कक्कत जानकी अम्माल
- e. टेसी थॉमस

Comment Upon-

- |                                  |                     |                |
|----------------------------------|---------------------|----------------|
| a. Shantiswaroop Bhatnagar       | b. Asima Chatterjee | c. Varahamihir |
| d. Edavalath Kakkat Janaki Ammal | e. Tessy Thomas     |                |

4. संक्षिप्त टिप्पणी करें-

Comment Upon-

- पीला धुआ / Yellow smoke
- AMRIT (IIT मद्रास) / AMRIT (IIT Madras)
- जरायुज अंकुरण / Uterine germination
- जीवामृत व पंचगव्य / Jeevamrit and Panchagavya
- इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन (ISS) का महत्व / Importance of International Space Station (ISS)

① पीला धुआ :- चुड़ाकों के छारण वातावरण नवीन जैडिएम्सी

क्या युकार जो सामान्यतः दिनी व NCR में पराली जलाने के बारे में खेलता है। यह स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

② ISS भवत्व ① आषुत्रिव आपदाओं की जानकारी व आपलन

करना जिसमें वंचाव शामिल है। ② नवीन विमानशास्त्रान्वयन

③ मानवानुष्यागानकारी खोज व अन्वेषण कुम्भजाति है।

संवार्ता ④ जरायुज जंडिरण : पार्टियों कम्बख में ऐसी लैंगिक अनुभव  
पंचगव्य शक्तिया जिसमें बीज से पादप विकसित किया जाता है।

अन्तर्देशीय ⑤ जीवान्त व पंचगव्य : - यह ऐसे पादप होते हैं जो मृत जीवों के विधर्व में पोषण जासू छरते हैं। कमज़ोर  
जाप के लिए, चुड़ा, जीरूब, बेला इत्यादि से।

संक्षण ⑥ भाष्ट (IIT) भड़ाउ : 117 भड़ाउ द्वारा विकसित,

देखते हुए जल व्युत्क्रिया की तकनीय है। जिसमें नेतो scale पर  
महत्वपूर्ण जल व्युत्थान

संवाल है] आमतौर पर धातुओं आमतौर पर उपयोग जाता है।

यह धरेलु + व्यवसायिनों दोनों रूप पर जल शुधि

करता है - जल कार्बन नगरपालिका जल व्युत्क्रिया के लिए।

Unit - III  
(यूनिट - III)

(65 Marks)  
(65 अंक)

Part - A

भाग - अ

(10 Marks)  
(10 अंक)

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।

1. जुरैसिक काल में घटित प्रमुख जैविक घटनाओं को उल्लेखित कीजिये-

Mention the major biological events that occurred during the Jurassic period.

मेसोजार्कु 145 B.C.E में 65.8 B.C.E में जूरासिक सुरक्षा द्वारा द्वारा

छाल: मेसोजार्कु का सबसे छाल → बैक्ट्रिया ① पृथ्वी पर डायनासोर

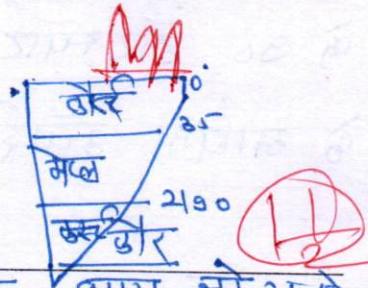
② अधिकृत सर्वानुवाची विविधता का पाया जाना | ③ पृथ्वी

पर बहुपिण्डो का आकार ०५ - ०८ - वडे अवातार रख दूर

(Write above this line only)

2. मेंटल संरचना (Mantle) के बारे में बताइये-

Tell about the structure of Mantle.



पृथ्वी की अंतरिक्ष संरचना का मध्य का भाग जो ३५ में

२१०० km तक विस्थृत है छात्रों ५.६ ग्रिन्डर (एट्रो) - मिलिया

मैट्रिप्स, एक्स्ट्रोजिप्स, १००-२०० कि.मी गति दुर्विलाप्ति

पाया जाता है भूमि विवरण द्वारा अवस्था है।

(Write above this line only)

मोर्टार  
प्राहराइ  
घटात्ता दोगो

५ नो ना.

3. राजस्थान में मृदा का वैज्ञानिक वर्गीकरण स्पष्ट करें।  
 Explain the scientific analysis of soil in Rajasthan.

राजस्थान की भूदा का

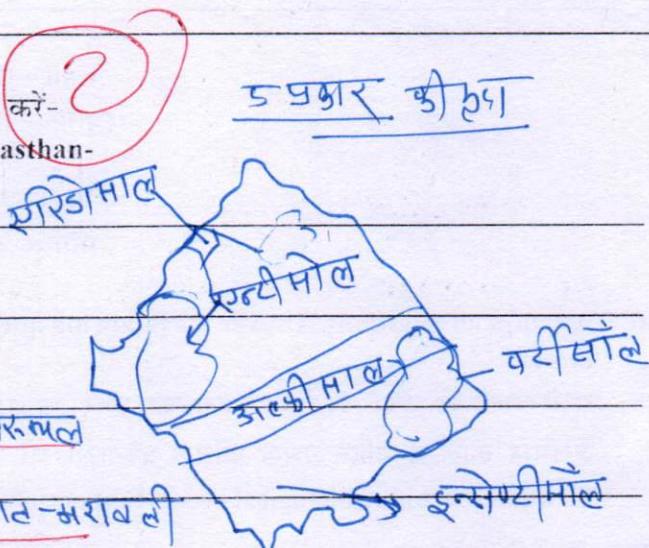
युग्मता भारत के भाषार

पर काँचुरण ① उरिडोमाल-मरुल

② उट्टीमाल-मरुल ③ इन्सेक्टीजात-भराबली

पर्फू - धोबी - अंडी: मोदपीजामा

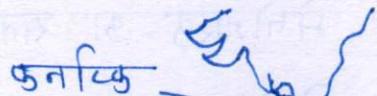
(Write above this line only)



4. डांडेली वन

Dandeli Forest

②



वनों का रेमा प्रकार जो कोई पश्चिमी धाट के फनट्टु

~~good~~ में स्थित जैव विविधता वाला वन होजे हो यह विश्व के 36 हाईस्पॉट फोर्मे शामिल हों शहानगरों का  
 के आधिक उचाई वाले सदावहार पड़ाये जाते हों

(Write above this line only)

5. ग्लोबल रिवर सिटी एलायंस (GRCA)  
 Global River City Alliance (GRCA)

→ वैश्विक स्तर पर तंडी सरकार के लिए बनाया गया

सरकार द्वारा जो वर्तमान में बढ़ती आवादी, उद्योगों

बारण नदियों प्राक्तानिकरण करता गया हो जिसको बचाने हेतु

एलायंस बोर्डर्स गई

आरत की Ministry

पर शामिल मंत्रालय होगा।

COP-28 को डायर अलायंस।

(Write above this line only)

## 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।

1. राजस्थान वानिकी एवं जैव विविधता विकास परियोजना के बारे में जानकारी दीजिए-

Give information about Rajasthan Forestry and Biodiversity Development Project -

(6)

आर्पिंग नमीका 2022-23 के अनुमान राज्य में पृष्ठा 1 वन संपदा 25345 वर्गमी

जिलों में 2557 वर्गमी वृक्षधि है जिलों का अनुमान ① जिलों (अन्यान)  
विद्युत विभाग

वी संघर्ष से जैव विविधता मरकाना ② जापान इंडरनेशन ट्रायूलो.

उपर्युक्त के लिए राज्य के 27 जिलों में 137 परियोजनाओं

जा सचालन छिपा जारहा हो जिलों नवीन वन विवरण

सरकारी करना, वा जानवरों विरक्ता हेतु उपाय छिपे जा

रहे हैं

कौन सी कंपनी के हाल सरकार के  
70% 30% में

(Write above this line only)

2. यूरेनियम माइनिंग सेक्टर में राजस्थान की स्थिति का विश्लेषण करें-

Analyse the situation of Rajasthan in uranium mining sector.

(1)

राजस्थान में अमरिकन के कृपा के कुरेनियम पाया जाता है

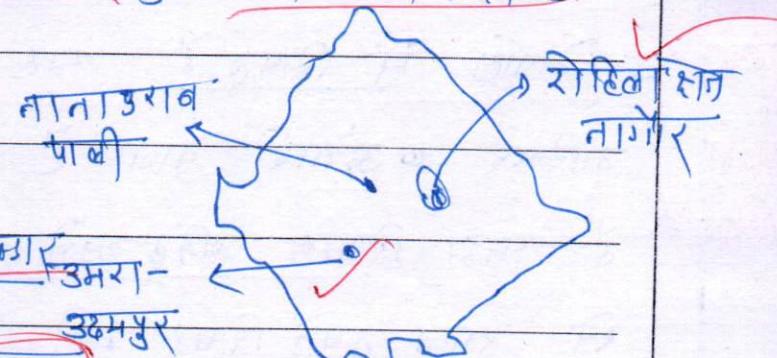
राज्य के पाली, नागोर, उदयपुर

में कुरेनियम कारखनन किया

भाग है राजीन कमांडमेंट

बांगोर, आमोर तथा जोधपुर

में मिले हैं जिलों अविभाग में खनन किया जाता है



राज. की स्थिति जानने के

(Write above this line only)

जा ते राज. की sites

3. पटल विश्वपृष्ठी पठार के प्रकारों का वर्णन कीजिए-  
Describe the types of diastrophism plateau.



(1) ~~सेना पठार जो अधिक यदि छलान क सगतल होता है~~  
 जिन्होंने नदी, वर्षा, ठका के अप्रैल ते छारण  
 क्षमता विकास से हुआ है इन पठार वर्गों में प्राचीन काला

है।

(2) ~~ग्रीष्मीय~~

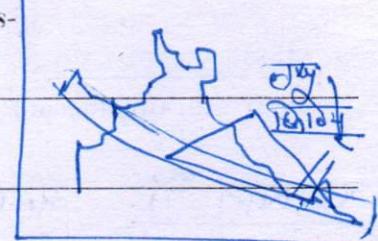
→ अन्तर्राष्ट्रीय

→ ग्रीष्मीय

→ महाबीपीय

(Write above this line only)

4. "लघु हिमालय सतत रूप से स्थिर नहीं है।" इसकी श्रेणियों का वर्णन करें-  
"Lesser Himalaya is not permanently stable." Describe its ranges-



हिमालय के भोगोलिय क्षेत्रों में मुख्य

हिमालय का पूर्वी भाग लघु हिमालय भारत

व नेपाल में स्थित है यह हिमालय द्वारा व दुन में

आसियर और्केन्ड वाला है इसमें बालीपा के मैदान

है इन्होंने अप्रैल रूप से उड़ा तदिया पूर्वांश अपरदित

से सतर तक स्थिर नहीं है। इसमें अनेक दर्जे के

जैसे पाञ्चाल, ताम्रचा वर्वा आदि।

प्राचीनीय (4) 8

① घरपञ्जील

② झौंतिखार

(Write above this line only)

③ भाग भैरव

④ महाभारत

- 5 मैंग्रोव वन विकास के लिये अनुकूल दशायें बताइये। भारत में यह वन किन क्षेत्रों में पाये जाते हैं? Explain the favorable conditions for mangrove forest development. In which areas are these forests found in India?

नदीन वन गणना के अनुसार भारत में मैंग्रोव

वनस्पति ५९९२ कर्ग km में ताविष्टि पश्चिम बंगाल,

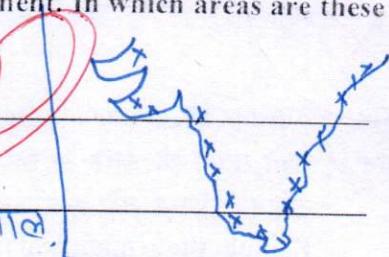
सहित गुजरात, झारखण्ड, ओडिशा, गोवा, लक्ष्मीपुर, अस्साम आदि।

अनुकूल दशाएँ ① समुद्री छिनारा जहा पानीमि उपलब्ध हो।

② ऊपुरिक उपर्युक्त होने पर नदि होनारी हो सका। विर

मिष्ठी योजना - एटा सरभार इवार। ③ ज्वामेटोडर अड़े होने।

एकाशी उपलब्ध हो। ④ बोपड़ तरकोरि उपलब्ध हो।



आदि  
जलवाय  
प्रयोगी  
विवरि

उपल  
विव

(Write above this line only)

## RAS-2021 RESULT

सम्यक मार्गदर्शन = सर्वश्रेष्ठ परिणाम

सम्यक ने पुनः एच इतिहास, सम्यक सितारों ने फहाया पद्धत

सरकारी नौकरी में पहली बार TOP 10 में 9 TOPPERS 650+ SELECTION

1<sup>st</sup>  
RANK



RANK  
2

RANK  
4

RANK  
5

RANK  
6

RANK  
7

RANK  
8

RANK  
9

RANK  
10

VIKRANT SHARMA

PRIYA BAJAJ

VISHWAJEET

BHARTI GUPTA

AKANESHA DUBEY

KANCHAN CHOURASI

SHUBHAM SHARMA

MISHI UOSARIA

SATYA NARAYAN

Toppers एवं विशेषज्ञों से जानिए सफलता की सटीक रणनीति

सिविल सेवा की तैयारी को समर्पित संस्थान

# RAS | IAS | PSI

ऑफलाइन व लाइव क्लासरूम

Exclusive Hindi & English Medium

ऑफलाइन वेब के साथ ऑनलाइन कोर्स फ्री

Printed Booklets\* / E-Notes

Classes By Best Experts & Library Facility

Personal Mentorship

# Samyak

An Institute For Civil Services

ONLINE COURSES AVAILABLE ON SAMYAK APP

- Live & Recorded Classes
- Personal Mentorship
- Test Series & Solution
- Toppers' Strategic Sessions



NEAR RIDDHI-SIDDHI,  
GOPALPURA, JAIPUR  
9875170111

### Part - C

(30 Marks)

भाग - स

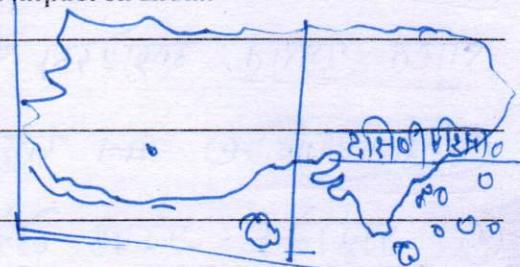
(30 अंक)

**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।

1. दक्षिण एशिया की भू-राजनीतिक समस्याएं बतायें एवं उनका भारत पर प्रभाव बताइये-

Explain the geopolitical problems of South Asia and its impact on India.



समाचार ① चीन- लाइवान- चीनी गोदावरी नीहिंके कारण

तात्पुरता को संवर्तन राष्ट्र नवी सरकार - भारतीय गवर्नर

② दक्षिण चीन सागर विष्वतनाम, बुनेई, डीपोपर चीन का कुण्डा

स्पैटली, करिल ७। विविध होता। ⑤ गासीयोंहीप  
मारीशान ने मिट्टी के आणिकार होते नेहे ⑥ भारत-पाणिकारा

पुरानी विकास, मराठ्या विकास, भारत की लाट विकास  
मात्र शोषण विकास - जो जेष्ठ शुल्क, सहजाएँ

भारतपर प्रकाशि-① भारत की सभ्य इट्टिंग की लोड वीटि  
एक्षावेत होगी। ② चीन का प्राधिगण होने से फोर में

भारती सम्पद का रक्षणे लिए खतरा (३) व्यापार में

ਪੇਰਾਣੀ ੩੫੦ ਵਿਗਨ ਸ਼ੇਜ਼ਗਲੁਕਾਂ ਯਕੂਲੀ ਦੇ ਦਮਲੇ।

④ गुरुबाबीता को आधिक छटावा जिनमें शामिल मिलन

आणि भावित होता ले - इसने भारत ने समाविधान द

तरलताग नीति कापाक्षं आपृक्ता प्रादिश

2. "प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष पूरे होने पर, इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) का अनावरण किया गया।" प्रोजेक्ट टाइगर की सफलता पर विश्लेषण कीजिए तथा भारत में 'बिग कैट्स संरक्षण' का महत्व बताइये। "On completion of 50 years of Project Tiger, International Big Cat Alliances (IBCA) was unveiled." discuss the success of Project Tiger, and 'Big Cat Conservation' in India. Explain the importance of 'Big Cats Protection'.

193 में भारत में प्रोजेक्ट टाइगर 2023 में 50 वर्ष सुर्खि होने पर

विश्वमें 751, 344 टाइगर भारत में हैं नवीन गतिकाले डिजिटल

भारतमें 3167 सवानी उत्तराधि, उत्तराधि, हिमालयिक उद्योग हैं।

1807: प्रधानमंत्री जी द्वारा इन्हें पर राज्यालय दिया गया।

बजट: 8000/- नेपाल सम्पादक सदस्य है (इसके) विश्व

भारत में 7 विलियों अधिक अधिकारी द्वारा सरकार जिसमें श्रावनी, चीता

बाघ, तेंदुआ, हिमतेंदुआ, भगुआर शामील हैं जहां भारत में

राज्यालय समाहिती और घेवड़ी आम झनुफुल वातावरण व

सरकार अधिनियमों के फारन विश्वमें सर्वाधिक है।

(सरकार ने यहां ① जैव विविधता को बढ़ावा देना तथा

प्राकृति व्यापक अभ्यास का बढ़ावा देना ② पर्यावरण को

बढ़ावा देना) जिसमें है - विविधी पर्यावरण व्यवस्थाएँ (जैव विविधता को बढ़ावा देना) तथा पर्यावरण को बढ़ावा देना।

③ प्राकृतिक ज्ञावान में सरकार देना जिसमें मानव व

इनके काम करना व किसी स्थिति उत्पन्न न हो। ④ भारत

विश्वमें छर पर पर्यावरण बनाना। 2023-पालना।

→ 50 वर्ष सुर्खि होने पर छानी व बांध सरकार योगेंद्र विलय

व इसकी सफलताओं के बावें नियंत्रण उपोत्तु ने चीता

चुन बायोगेपे (तानी बीपा, बिक्की) से लाभर।

~~प्रश्न~~  
अन्तर्राष्ट्रीय उष्ण वर्ष 2024 के उद्देश्य बताये तथा उष्ण वर्ष का महत्व स्पष्ट कीजिये। राजस्थान में ऊंटों की संख्या लगातार घटने के कारणों पर चर्चा करें तथा राजस्थान सरकार द्वारा ऊंट संरक्षण हेतु किये प्रयासों का संक्षिप्त विवरण दीजिए-

~~एकल~~  
Explain the objectives of International Camelids Year 2024 and explain the importance of Camelids. Explain the reasons of declining number of camels in Rajasthan and give a summary of the efforts taken by the Rajasthan government to conserve the camel.

भौगोलिक विभिन्नताओं के आधार पर जीवोड़ विवाह होता है

उसे एकीपा में पाये जाने वाला बहिनी का समाज बड़े पशुओं

में संभव है जिनकी संख्या कारबं, अपुगानिलान, पावानिलान

दुबई, फूरर, में हो लेखिन बहिनी परिस्थितियों के कानूनों

इनकी सम्मान ने लगातार ऊंटी उत्तरी द्वारा हुए इनको देखते हुए 2024

समुद्रसागृ उष्ण वर्ष धौखिर छिपा जो सरकार द्वारा जागरूकता

लिए हैं (लिये) जाते हैं ① ऊंटि ऊंटों में ② ऊंटि पौधों

30 जून ३ जप्तुर - डैवरी ③ जैव विविधता को बढ़ावा।

२०१५ राजस्थान सरकार ने पशु गणना - देश का ४५% के राजस्थान

के राज्य ① उष्ण संरक्षण भवित्वितम् २०१५ - सरकार हेतु छारन

पशु ② उष्ण पालकों द्वारा १२०० वीं विधायिका कम्पनी

किए होने पर दो छिपों में ८८८२०२३ में प्रारंभ योजना

③ ऊंट नियन्त्रण द्वारा अधिकारी - वीपुलनेर में

४ वर्षित विनायक द्वारा लोगों ने दो ऊंटों का चिनाना।

५ मेलों में उष्ण रोड़, पुलिज तथा सेना में शामिल (BSP)

६ जोड़वीड़ (वीपुलनेर) - उष्ण ऊंटों द्वारा केन्द्र -

७ पशु विनायक - वीपुल स्वास्थ्य ८ राईका जाति द्वा

जाति द्वारा ३५८८३१ हेतु।