

Samyak

An Institute For Civil Services

RAS - 23 MAINS TEST SERIES

सिद्धि - 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	37
Medium : HINDI	Unit - II	12	21½
E-mail :	Unit - III	14	32
Exam Date : 31/12/2023	Total		90½
Evaluator's Code	Reviewer's Code	Inviligator'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.
- 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.
- 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 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. Content अच्छा है
2. Science पर इमान हो - तकनीकी व सुदृढ़ अंश पर इमान
3. Writing Skills पर मेहनत करो
4. Ethics पर अच्छी पकड़ हो - विषयगत अंश दावणी उपेक्षा करो
5. Revision करते रहें
6. उचास जारी रखें
7. फ्लोचार्ट व map की बनाए
8. To the Point लिखें
9. बड़े अंशों में परिचय व निष्कर्ष की लिखें
- 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।

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

सर्वोच्च नियामक शुभ

→ वह सर्वोच्च शुभ जिसकी प्राप्ति की ओर अन्य सभी शुभ सहायक होते हैं। यह सत्य रूप है साध्य है।

परमशुभ

→ गांधी दर्शन - सत्य

अन्य - रोटी, उपमा
सहायक शुभ - मंत्र

मूर - इसे अविभाज्य मानता है।

(2)

(Write above this line only)

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

→ वह मानसिक स्थिति जिसमें व्यक्ति लंबे समय तक एक ही कार्य को आत्मसात् किए रहता है जिससे उसमें उस विशेष के प्रति नीरसता आ जाती है। करुणा की थकान कहलाती है।
उदा - रोगी के प्रति नर्स में।

(2-402 कर)

(2)

(Write above this line only)

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

नैतिक सिद्धान्तों के टकराव

जब व्यक्ति के समक्ष एक से अधिक विकल्प हों, इनमें से किसी एक विकल्प का चुनाव करना हो किंतु किसी भी विकल्प से पूर्ण संतुष्टि न हो, जिससे व्यक्ति को प्रति नैतिक रूप से उत्तरदायी ठहराया जा सकता है, नैतिक द्वंद्व कहलाता है।

व्यक्तिगत लाभ
व्यक्तिगत समाज

दो या अधिक
नैतिक मूल्य

(Write above this line only)

सत्य = कुरंग

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

① कर्मचारियों में समन्वय संबंधी चुनौति

कार्यस्थल पर आपसी मतभेद

② भ्रष्टाचार, कार्य विलंब

③ किसी भी स्थिति में संस्था का हितसाधन ही सर्वोच्च लक्ष्य।

मूल नैतिक
चिंतार विषय

(Write above this line only)

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

गांधी द्वारा प्रतिपादित 7 नैतिक सात पाप

① भ्रम विहीन संपत्ति ④ नैतिकता रहित व्यापार

② चरित्र विहीन ज्ञान ⑤ मानवता रहित विज्ञान

③ सिद्धांत विहीन राजनीति ⑥ आगरहित पूजा

⑦ विवेक रहित सुख

(Write above this line only)

1/3

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.

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.

भावार्थ
अच्छे

मान वचन कर्म में एककपता

सत्यनिष्ठा :- प्रशासन की वह मनोवृत्ति जिसमें वह स्वयं के प्रति दूसरों के प्रति
तथा अपने कार्य हेतु प्रतिवद्ध रहता है।

विश्वसनीयता
व्यक्तित्व

- महत्व :-
- ① प्रशासन में पदसद समय पदसंबंधी कृषि की बाध्यता
 - ② प्रशासन में सहिष्णुता, ईमानदारी, कुराह का भाव जाग्रत रखना
 - ③ प्रशासनिक मूल्यों - वस्तुनिष्ठा, जवाबदेही, श्रमान्दारी का पालन।
 - ④ सरकारी योजनाओं का प्रभावी वियन्वयन, लीडर का सशक्तीकरण
 - ⑤ समावेशी विकास का विकास, कुमजोर, वंचित वर्ग का दित स्थापना।

3

(Write above this line only)

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

दयानंद सरस्वती - 1824 गुजरात जन्म, ब्रह्मिण, मूलनाम - मूलशंकर,

परिचय

प्रारंभ में मूर्तिपूजक, 2 घण्टाबुद्ध मूर्ति विरोध - वदन की मृत्यु

Booker

वर्तमान धर्म नाम - पूर्णानंद (पुरु) द्वारा, शिवलिंग पर चूहे द्वारा बौद्ध

योगदान - योगदान

धर्म की स्थापना - आर्य समाज 1875

हिंदी की लेखक की भाषा, राजभाषा स्वीकारना

समाज सुधार

मूर्तिपूजा विरोध, (1) ब्रिटिश विरोध (2) शुद्धि आंदोलन द्वारा धर्मान्तरण पर रोक

3/3

→ ③ प्रथम सुधारक - स्वदेशी का नारा दिया "अच्छे-अच्छे विदेशी राज्य बुरे-बुरे स्वदेशी राज्य से बढ़तर होता है"

(Write above this line only)

राम धन ->
विरोध ->

3. नैतिक व्यवस्था के संचालन हेतु परिणाम निरपेक्षवादी दार्शनिक कांट द्वारा प्रतिपादित आधारभूत मान्यताओं का उल्लेख कीजिए-

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

कांट परिणाम निरपेक्षवादी अर्थात्, विशुद्ध कर्तव्यचैतना पर आधारित

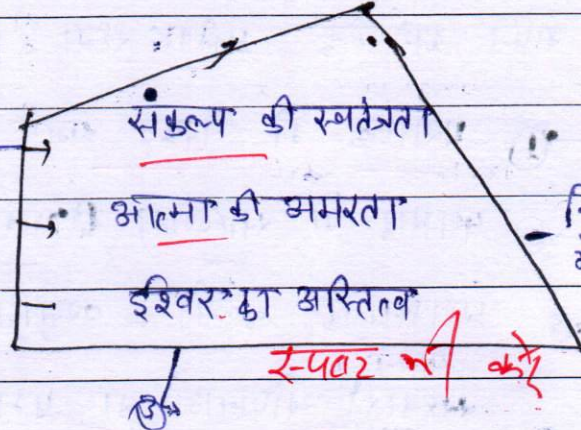
→ फलसक्ति का वर्जन।

कांट की 3 पूर्व मान्यताएँ

2

1. विद्वानों में से चुने जाये विद्वान

हेतु बाह्य उद्वेग।



3. तीन मान्यताओं को निरस्त लिखें

(Write above this line only)

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

	कांट	भगवद्गीता
समानता	निष्काम कर्म योग अर्थात्	पुलासक्ति से रहित कर्म
	कर्तव्य के लिए कर्तव्य	कर्म पर बल।
	इच्छाओं का अभाव	कर्म करने की प्रेरणा
असमानता	व्यवहारिक	धार्मिक ईश्वर साध्य
	कठोरता वादी है ईश्वर साध्य	लचीला है
	विशुद्ध कर्तव्य चैतना पर बल	कर्म की इच्छा का त्याग।
	मानवीय इच्छा व भावनाओं का स्थान नहीं है।	मानव को सामाजिक प्राणी मानता है।
	कर्म व्यवहारिक	वर्तमान में प्रासंगिक

परीक्षा तिथि देखें
आत्मा अमर है
इच्छा अस्तित्व

23
अनन्य
की लिखें

(Write above this line only)

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

उपयोगितावाद

सर्वोदय

→ अधिकतम व्यक्तियों के अधिकतम

→ सभी का (परिमाणुत्मक)

हित पर आधारित।

सामाजिक, आर्थिक, शैक्षणिक, बुल्याण

→ प्रतिपादक - वेथेम, मिल

→ प्रतिपादक - गांधी

→ सुख की ब्राह्मण अवधारणा

→ सर्वोदय - प्रेममूलक अवधारणा

है जो शारीरिक, आर्थिक।

→ सभी का सभी प्रकार का

→ सीमित क्षेत्र में लागू।

→ सभी पर व्यापक रूप से लागू

अल्पसंख्यकों की
उपेक्षा

उपयोगितावाद < सर्वोदय

2/3

→ उपयोगितावाद की अवधारणा अंतर्निहित है।

→ इस प्रकार सर्वोदय

अन्य पक्ष की लिखें
(Write above this line only)

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 उनके प्रयासों को उल्लेखित कीजिए-
Explaining the philosophy of Vivekananda, mention his efforts in social reform.

विवेकानन्द : नव्य वेदांगी, पूर्व पश्चिम के मध्य स्तु

दाशकिक विचारों को स्पष्ट करने के लिए

समाज सुधारक, भारत की सर्वोच्चता का प्रदर्शन

जन्म - स. बंगाल, गुरु रामकृष्ण परमहंस

वेदांग सोसाइटी के संस्थापक, (1897)

दर्शन -

सामक्य, नैतिकता, अध्यात्म, सामर्थ्य, जीवन, कुशलता

हिंदू धर्म की अध्यात्मिकता का प्रतिपादन

शून्य / ब्राह्मण पर अभिभाषण

पश्चिमी श्रेष्ठता का खंडन

मानव मात्र दरिद्र नारायण सेवा, मूर्ति पूजा समाप्त

समाज सुधार प्रयास

संस्थागत - वेदांग सोसाइटी स्थापना 1897

असम - राजयोग नामक नवीन योग आस

बेलूर में स्थापना

महिला की समानता, शिक्षा समर्पण

युवा भारतीयों में भारतीयता पर

समर्पित महिला के साथ उदात्त में सुवर्ण

गौखान्वित महसूस कुराना

समाज के निम्न तबके की दरिद्र नारायण सेवा

अस्पृश्यता का विरोध

"लैक्सि फ्रॉम बुल्मिओ टू भूमोज" में विचार संकलन ।

विवेकानन्द व्यवहारिक वेदांगी थी जिन्होंने सामाजिक बुराइयों पर कुहराघात किया व वह वर्तमान जनबल्याणकारी सरकार का आदर्श

दिया ।

(Write above this line only)

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. सदगुण/Virtue

दर्शन को जैव विविधता से जोड़े

सर्वोपर्य में प्रकृति का ही उत्कर्ष
आर्ने नेत की Book

गांधी दर्शन और जैव विविधता संरक्षण — महात्मा गांधी द्वारा प्रतिपादित

अहिंसा संबंधी विचारधारा से जैव विविधता संरक्षण लक्ष्य की पूर्ति के लिए

→ अहिंसा का भाव प्राणतः पूरे पर्यावरण संरक्षण, वन, कन्यजीवी की रक्षा

→ इसी विचारधारा की वर्तमान रूप संविधानिक अनुच्छेद 47

अनु- 48 A वन एवं पर्यावरण संरक्षण, अनु- 51(A) III

वन रक्षित संरक्षण का प्रावधान । यह भाव वर्तमान में बढ़ते

जीवजंतु विपुलता को कम करने, जैव दृष्टि से समृद्ध पारिस्थितिकी

पर बल देती हैं जिससे प्रदूषण कम एवं बेहतर मानव स्वास्थ्य है

सदगुण

यह अंग्रेजी शब्द - "वर्च्यु" लैटिन शब्द 'वैरेट' से बना है

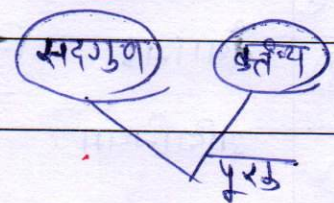
शाब्दिक अर्थ - चरित्र की उत्कृष्टता अथवा श्रेष्ठता । यह वह स्थायी

मनोवृत्ति जिसे अभ्यास द्वारा से अर्जित, दृष्ट किया जा सकता है

निष्कर्ष - 1. जन्मजात नहीं होते हैं।

2. परिवर्तनशील होते हैं, 3. भय से उत्पन्न नहीं किये जा सकते

4. सदगुण कर्तव्य से संबंधित हैं।



मुक्ति - ज्ञान ही प्रमुख सदगुण है।

जैसे - मुख्य सदगुण सिद्धांत - ५ सदगुण

अस्तु - मह्यम मार्ग

भारतीय दर्शन - धर्म, अर्थ, काम, मोक्ष रूप में विभाजित है।

2/3

परिष्कार निर्माण चक्र परीक्षा

2/3

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 तीन 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 कठिनाइयों 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.

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

→ उपर्युक्त परिस्थिति में लोकसेवक के समक्ष बैतुड्डन्द की स्थिति उत्पन्न होती है

जिसमें सत्यनिष्ठता बनाम कुदृष्टि

किसान व लड़की का भी पक्ष लिखें

उपलब्ध विकल्प : — ① सर्वप्रथम मूल समस्या को जानना ।

② संबंधित अधिनियम के प्रावधान का अध्ययन

③ वैधानिक निमनों के अनुसार कार्यवाही करना ।

④ अधिनियम सफल संचालन कराना

कार्यवाही — ① सर्वप्रथम लोकसेवक द्वारा मजबूत अपने कार्यक्षेत्र में जाता है या नहीं जानकारी लेना ।

① शिक्षा का अधिकार यह अधिनियम बालकों को शिक्षा से वंचित रखने पर दृष्ट प्रावधान करता है

परंतु यहाँ शिक्षा हेतु पीया जाना विपरीत स्थिति है।

② यहाँ यह अधिनियम बच्चों के संरक्षण हेतु है अतः

संबंधित अभिभावक को उत्पादसजा आवश्यक होगी जो उन्हे द्वारा प्रयुक्त तरीका अनुचित था।

अन्य प्रयास

① बच्चों को शिक्षा का महत्व समझाया जाना।
विद्यालयों में मनोरंजक, अनुकूल माहौल तैयार करके विद्यालय हेतु आकर्षक हो सके।

② आदर्श लीडरशिप, महापुरुषों का उदाहरण प्रस्तुत करना।

③ शिक्षा प्राप्त व्यक्ति अपना वैदिक भविष्य निर्माण कर सकता है।

किसान को सजा [Positive
Negative

बेताकी देकर छोड़ना [Positive
Negative

परीक्षा न देने का कारण
[समाधान

Unit - II
(यूनिट - II)

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।

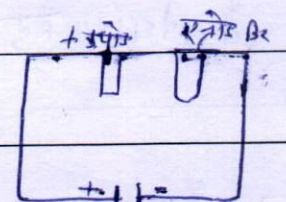
1. कैथोड किरणों के किन्हीं दो गुणों को उल्लेखित कीजिए।

Mention any two properties of cathode rays.

कैथोड किरणें - धनावेशित किरण हैं

गुण वियुत परिपथ में ऊर्जा प्रवाह की निरंतरता

शुद्धी के द्वारा



(Write above this line only)

2. 'माइकोप्लाज्मा निमोनिया' टिप्पणी लिखिए-

Write comment on 'Mycoplasma Pneumonia'.

रक्तवैकरीरिया

निमोनिया - फेफड़े संबंधी रोग जो कससों, खांसी में होता है

जिसमें श्वास लेने में कठिनाई जुड़ाम रहता है।

13) रोगकारक की भी स्पष्ट करें

(Write above this line only)

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.

- बीबाण्ड - राइजोबियम जीवाणु

- लैग्ज्युमीन

①

- वैबरीरिया रुबीबीना
नॉस्ट्रॉक

(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.

ICAR

②

(Write above this line only)

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

→ अच्छे सुपट करे

परिपथ से धारा प्राप्त करने पर ऊष्मा का अनुभव दिया गया है,

अनुप्रयोग → ① ऊष्मा ऊर्जा का अनुभव

② ऊष्मा संयरण की दिशा ज्ञात करने ,

③ परार्थ की प्रकृति ज्ञान

④ गर्म करके प्रीमपेक्षा भाप से अधिक प्राप्त ।

अनुप्रयोग विद्युत दीर्घ
लिख वर्तमान
इत्यादि

(Write above this line only)

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. एकीकृत पीड़क प्रबंधन को परिभाषित करते हुए इसके उद्देश्यों को लिखिए-
Define Integrated Pests management and write its objectives.

परिचय रसायन मिश्रण जो एक साथ ही पीड़क की वृद्धि रोकने के लिए नियंत्रित करते हैं।

- पर्यावरण हितैषी
- लक्षित का प्रति
- अनुकूल वातावरण
- उत्पादन

उद्देश्य →

1. किसान की लागत कम करना, एक पीड़ाहारी से खर्च में कम
2. अम की गतिशीलता रोकना
3. फसल के पोषण में वृद्धि करना
4. खतरपतवार नष्ट करना।

मानव हेतु - सेरि थेरापी, डीपी, सिस्टम, डीपी, सिस्टम, डीपी, सिस्टम

(Write above this line only)

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.

डार्कनेट : इंटरनेट का वह प्रकार जो किसी संस्था या व्यक्तिगत सूचना को सुरक्षित है। यह अवांछित नेटवर्क है।

जिसका उद्देश्य व्यक्तिगत सूचना, गोपनीयता, सुरक्षा भंग करना।

अनुप्रयोग : 1. किसी देश की सुरक्षा संबंधी जानकारी हेतु

2. आर्थिक इति पढ़ाना, अर्थ, लैंड मैनिंग

3. सुरक्षा स्थानों तक प्रभावी पहुंच।

ध्यान पर परामर्श इंटरनेट के नियंत्रित विशिष्ट रूपांतरण तक पहुंच

9
I 2 P
ध्यान

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

रोगाणुरोधी प्रतिरोध : _____ इसमें रोगाणु अर्थात् रोगवाहक को रुधीवायोटिक्टिवाइड के विरुद्ध प्रतिरोधक क्षमता

वृद्धि या प्रतिलिपिद्वरण को रोकना जाता है ताकि वह अपने जीव अनुक्रम में वृद्धि न कर सके।

प्रयास - वैश्विक

भारत - रेड डेफेंस लॉइन

→ निष्ठिम रीड्याकरण

- रोगवाहक का पता लगाना (2)

- M-RNA प्रतिलिपिद्वरण वाले वैश्विक कर्म योजना
W.H.O वक्त डेनथ

- प्रयोगशाला में जीन संवर्धन कुराडर

उलट्टे वृद्धि स्थिति जानना।

निष्ठिम डुरना, जैने - डोक्ट

(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.

धातु संक्षारण : _____ धातु के मूल गुण, (उत्पादकता में उनी),

अ स्व स्वरूप में दिसी प्रकार का अनावश्यक परिवर्त,।

जिससे धातु उपयोगी न हो सके।

- धातु तनाव

दुख →

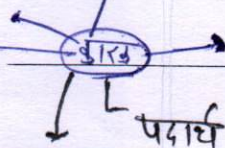
- कामुकता
- क्रियाशीलता

- बर्नी, काईन

① तापमान स्व वर्षा

② मूल तत्व की प्रकृति डाप्रभाव

③ गर्म वस्तु पर जल गिरने पर चरमना



धातु व माध्यम गुण (2)

पदार्थ की विखणनीय प्रकृति

④ जनड-चररान की स्थिति।

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.

→ सत्येन्द्र नाथ बोस :

बोस द्वारा पदार्थ की 5 वीं अवस्था की खोज की जो आइंस्टीन द्वारा बोस आइंस्टीन कंडेंस नाम दिया।

- बोसोन कण
- टर्मांक शरीर
- BE सांख्यिकी

(Write above this line only)

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. 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 लिखिए-

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.

~~परिचय~~
भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान विकास हेतु ISRO प्रमुख संस्था है जो अंतरिक्ष विभाग के अधीन है।
1969

→ अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने हेतु मिशन डारम
अभ्युदय: - ANTRIX की स्थापना - 1992
अंतरिक्ष उद्योगिता
Indian Space Association

NSIL - 2019 - अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र को बढ़ावा देने हेतु स्थापित।

यह संगठन निजी उद्यमों को उच्च शिक्षण, उनके सॉफ्टवेयर डेवलप करना, विदेशी उपग्रहों को कक्षा में स्थापित करना है।

नासि भारत की कोष। हाल ही भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023

जारी की गई जिसमें निजी क्षेत्र को प्रोत्साहन मान, उपग्रह, कनेक्टिविटी

प्रोत्साहित किया ISRO पर कार्यभार कम करना।

निजी क्षेत्र की पहलें

① SKYROOT द्वारा अपने विद्युत इंजन विकसित।

② अग्निपुल कंपनी, ③ विश्वविद्यालय के छात्रों द्वारा निर्मित सॉफ्टवेयर

→ इस प्रकार निजी क्षेत्र को बढ़ावा देकर, स्टार्ट अप बनाना, न्युनीटी उन्नत राष्ट्र, प्रौद्योगिकी केन्द्रित माहौल निर्माण है।

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

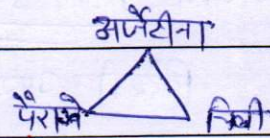
प्रलय मिसाइल : — DRDO द्वारा हथौड़ी मिसाइल का उन्नत

शॉर्ट रेंज संस्करण विकसित, यह सूक्ष्म-जल भारत, नौसेना की कार्यक्षमता में बढ़ोतरी होगी।

लिथियम → विश्व का दुर्लभतम खनिज, सबसे उपयोगी

मोबाइल, स्मार्ट कंप्यूटर में जिप निर्माण में उपयोगी।

एक रंग। लिथियम इयंगल



भारत में नवीन खोजे अंडाड़

रियासत सिलवाली — राज में — डेगाना (नागौर)

वर्तमान में भारत आयातक देश।

4D प्रिंटिंग

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/Chandrayaan-3

मुकुलन विधि: — यह स्वकोशजीवी जीवों में संपन्न।

इसमें सिर्फ़ एक जीव ही भाग लेता है।

इसमें जीव डी सतह पर उभार (प्रवर्ध) बनाते हैं जो वृद्धि पाकर जीव से अलग दूट जाता है एवं पुनः

नया जीव बन जाता है। उदा. अमीबा, आलू

विद्युत् छड़

चुम्बकीय छड़

1) ये छड़ आवेशित होती हैं

जो धनविश, ऋणविश होती

2) ये परिपथ में धारा प्रवाह करती हैं।

3) प्रयोग - धारा प्रवाह जानने

आल्थाइड
शक्तिशाली शक्ति

1) इसमें चुम्बकीय गुण पाया जाता है जिसमें 2 सिरे - S N होते हैं।

2) ये छड़ दिशासूचक, धुँगी डी ओर इशारा करती हैं।

3) परार्थ की प्रकृति जोर - झरोहें दे

स्थायी
कम शक्तिशाली

4) चंद्रयान-3 → ISRO द्वारा निर्मित, LALV - M3 द्वारा प्रक्षेपण

परिपथ - 14 जुलाई 2023, सफल लैंडिंग → 23 अगस्त 2023

पुष्पेपण → 14

भारत दक्षिणी ध्रुव पर पहली गला प्रथमदेश।

→ साजमेश
चंद्रमा की सतह पर 4 वर्ष

यह ISRO की तकनीकी कुशलता का सूचक।

पेकोड
उड़ड़ुय

चित्र

बान्ध पक्ष की लिखें

1

12

Unit - III
(यूनिट - III)

Part - A
भाग - अ

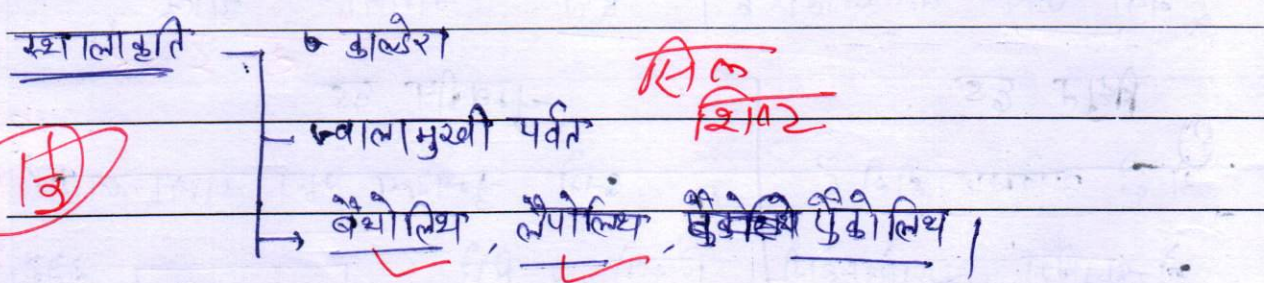
(10 Marks)
(10 अंक)

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।

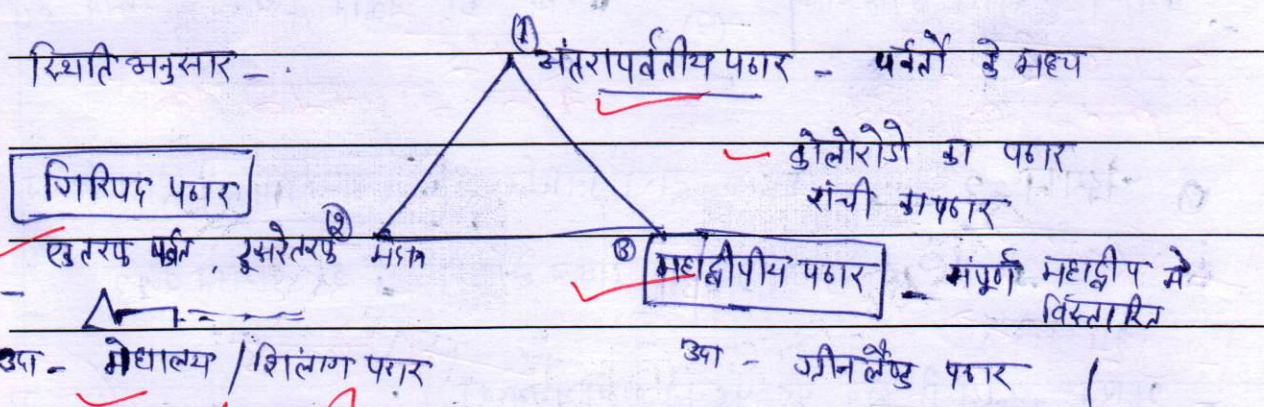
1. ज्वालामुखी द्वारा निर्मित किन्हीं चार आभ्यान्तरिक स्थलाकृतियों का नाम उल्लेखित कीजिए।
Mention the names of any four Mediterranean landforms created by volcanoes.

ज्वालामुखी पृथ्वी के भूगर्भ से गीस, लावा, धूल का सतह पर उद्गार है



(Write above this line only)

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



(Write above this line only)

तटीय
मुख्यतः

3. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार क्रमशः राजस्थान के न्यूनतम शहरीकृत जिलों का नाम उल्लेखित कीजिए-
Mention the names of the least urbanized districts of Rajasthan according to the census of 2011 respectively.

क्रमशः लिखें

न्यूनतम शहरीकृत जिले - डूंगरपुर 6.39 %

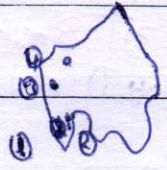
I

1

बांसवाड़ा

2 वाडमेर

जैसलमेर



न्यूनतम शहरीकृत जिले

अर्थात् यहाँ ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत अधिक।
सर्वाधिक शहरी जनसंख्या - टोरा (60.81%)

(Write above this line only)

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

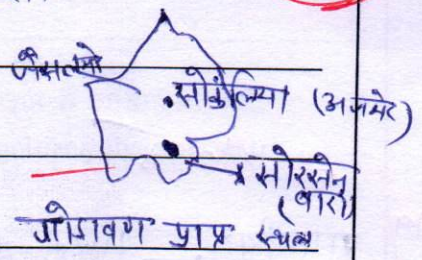
G.O.I + G.O.R + भारतीय कृषि विज्ञान संस्थान

→ राज्यपक्षी गोडावण 21 मई 1981, यह वर्तमान में IUCN की संकटग्रस्त श्रेणी में शामिल, वर्तमान 75 ही शेष

15

सेन्टर → प्रजाति संरक्षण हेतु स्थापित

जैसलमेर में सम चौड़ी (चूना का सफ़्त प्रजनन)



(Write above this line only)

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

→ यह रिजर्व भालु (बियर) के संरक्षण हेतु भारत की पहल जिसमें इसके प्राप्त स्थल भारत, नेपाल, भूटान

यूरोपिय देश

पाकिस्तान, अफगानिस्तान शामिल।

(Write above this line only)

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।

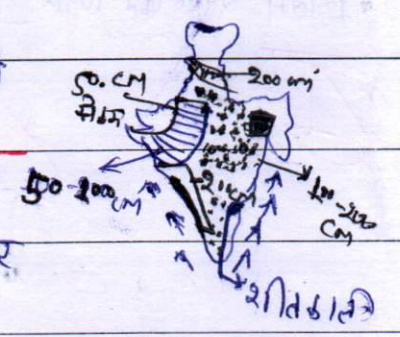
1. भारत में वार्षिक वर्षा वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

Write a short note on annual rainfall distribution in India.

वनस्पति का भी उल्लेख करें।

(3)

भारत मानसूनी जलवायु प्रदेश है जो भूमध्य रेखा के उत्तर में स्थित। वनस्पति का भी उल्लेख करें।



अत्यधिक वर्षा - मेघालय, मासिनराम, चैरोपूजी, पं.घाट

200 CM से अधिक - पं.घाट से संलग्न अंदरूनी भाग

मध्य

100 - 200 CM - पूर्वी राजस्थान, मह्यप्रदेश, बिहार, असम, आंध्रप्रदेश, भारत

निम्न

50 - 100 - अरावली पर्वत प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात

अपभ्रंश से उमर वर्षा

पं. मध्यप्रदेश, पं. पंजाब, हरियाणा, द. पश्चिम गुजरात।

(Write above this line only)

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-

कारण

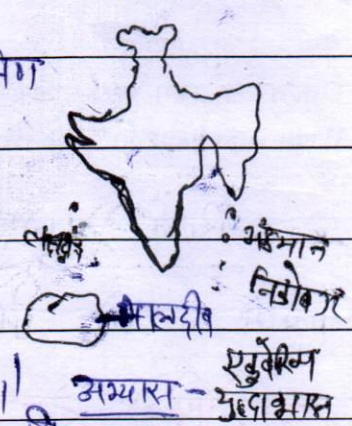
प्रभाव

मालदीव - भारत का समुद्री पड़ोसी देश है जो अरब सागर

में स्थित भारतीय भूभाग लक्षद्वीप के दक्षिण

में जिसे 0° चैनल मिनिकॉय से अलग करता है,

भारत अपने तटवर्ती देशों के साथ



(2)

→ मधुर संबंध हेतु सामरिक, आर्थिक, सहायता प्रदान करें।

→ हाल में मालदीव से भारतीय सैनिकों की

वापसी का आदेश। इस क्षेत्र में भारतीय सुरक्षा हेतु खतरा का संकेत है।

(Write above this line only)

रोल गेट
EEZ
China
SAARC

3. राजस्थान में यूनेस्को 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.

भूधरोहर / भूपार्क → IUCN द्वारा जैव विविधता, प्रजाति संरक्षण हेतु विकास संभावना वाले क्षेत्र हैं राज. में ऐसे 12 संभावित क्षेत्र हैं।

राजस्थान में संभावना →

- 1) संभावित स्थलों की खोज, प्रजाति संरक्षण
- 2) विशेष संरक्षण स्थल की मांग
- अन्य संभावित क्षेत्र - दलदलीय क्षेत्र

- क्षेत्र-1 आबुलखुड पार्क जैसलमेर
- 2) मैदायनेसर - पाली
- 3) शीखासुई - उदयपुर
- 4) शीखासुई - धुपड़ जिला (9)
- 5) वर पाली
- 6) स्ट्रेमैरीलाइट - जोधपुर
- 7) ग्रेनइट रिज - जोधपुर
- 8) रामगढ़ ट्रेस बारा (2007 में)

संकल्पना
उद्देश्य / लक्ष्य
- 12 संभावित स्थल
- 12 विभिन्न स्थल

(Write above this line only)

4. "भारत में मानसून की प्रक्रिया को अलनीनो की परिस्थितियाँ कमजोर करती हैं।" समझाइए-
"Conditions of El-Nino weaken the monsoon process in India." Explain.

भारत में वर्षा मानसूनी प्रकृति है जिसकी प्राप्ति द.प. पक्षी अलनीनो, ला-लीनो ITCZ का क्षेत्र प्रभावित करते हैं।
अलनीनो - प्रभावी माघा का अभाव

- 1) ग्रीष्म ऋतु में अलनीनो अधिक शक्तिशाली होने पर शुष्क स्थितियाँ उत्पन्न, वायुमंडल में परिणामस्वरूप वर्षा अधिक मात्रा में
- 2) शीत ऋतु: - अलनीनो कमजोर स्थिति परिणामस्वरूप शुष्कता का अभाव, जिससे उम वर्षा।

क्षेत्र - उत्तर पश्चिम मानसून।
- पीक नर अतिविधि
- वॉकर सेल
- व्यापारिक पवन

(Write above this line only)

MAP

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

6 hours कम समय में

आकस्मिक बाढ़ :- वर्षा की अधिकता अथवा बादलों का अचानक फटना/फूटना जिससे जल प्लावन की स्थिति होती है।

2 कारण

पुष्कट भूमि / हिमालय क्षेत्र

बादलों का अधिक जलीय भार

अधिक परिणाम स्वरूप ऊपर नहीं उठते हैं व भारी वर्षा

→ राजस्थान में जैसलमेर, बाड़मेर में यह भूमि में व्याप्त

जिप्सम की परत है जिससे जल भूमि में नहीं जाता है

और थोड़ी ही वर्षा बाढ़ ला देती है। 2006 सुनाम काट

(Write above this line only)

6. राजस्थान में बढ़ते मानव-वन्यजीव संघर्ष के कारणों 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.

कारण

मानव-वन्यजीव संघर्ष - क्षेत्र की सीमित

समाधान व्यक्तिगत स्तर पर

1) संरक्षित क्षेत्रों की कमी

1) संरक्षित क्षेत्र को बढ़ाया जाना

2) मानवीय अतिक्रमण

2) डोरिडोर क्षेत्र सीमा में विकसित

3) अभयारण्यों का सीमित क्षेत्रफल जिससे

3) संरक्षित क्षेत्रों में बाउन्डरी

वन्यजीव बाहर निडल जाते हैं।

4) तारबंदी ताकि जीव-मानव संघर्ष

5) मानव बस्ती में प्रवेश

5) संपर्क न हो।

ग्रामीण द्वारा जीवहत्या (आलुरता)

6) वन्यजीवी हेतु संवेदनशीलता

यह महल सरदार + निजी सहभागिता विकास से ही संभव है।

स्थान - यह स्थान का रूनी

(Write above this line only)

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. 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'.

राजस्थान राज्य खनिजों का अजायबखाना का प्रकार है खनिज 50 का दोष

प्रमुख समस्या: -

2022 में 2.1 करोड़ राजस्व प्राप्त

1. अधातु खनिजों की अधिकता, बहुमूल्य खनिजों की कमी

2. खनिज दोहन हेतु आवश्यक तकनीकी का अभाव

3. खनिजों पर केन्द्र सरकार आधिकार, स्व विदेशी कंपनियों द्वारा लेना जिससे धन का निर्गमन राज. के लान्जर्वे विविध में समझाए लिखें

4. अधिकांश खनिज बिना परिष्कृत और सीधे निर्यात जितने सख्त आय स्त्रीती में कमी।

5. कुशल श्रमशक्ति का अभाव, विरोध क्षमता में कमी

खनिज नीति 2015

प्रावधान यह नीति राजस्थान की अर्थव्यवस्था में खनिज का योगदान बढ़ाना

1. खनन पट्टे जारी करना, खोजना, अन्वेषण करना।

2. न्यूनतम 4 हेक्टेयर तक बजरी खनन पट्टे जारी करना

3. उल्लंघन पर सजा का प्रावधान - 6 माह

4. - लॉटरी - पट्टा - लक्ष्य - 4-4%
- लाइसेंस - अनुपति - टैकटेम

इस प्रकार खनन क्षेत्र से राज. की आय में वृद्धि कर

राज. को प्रमुख राज्य बनाया है, लक्ष्य - 4% वृद्धि दर।

नष्ट या लम्बे जानकारी का अभाव

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.

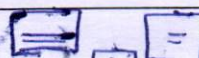
पर्वतः — भूमि पर द्वितीय क्रम के आकृतियों में शामिल ।

निर्माण प्रक्रिया के आधार पर —

① वलित पर्वतः — ~~कठोर~~ संकुचन एवं संपीड़न से निर्मित

जो प्राचीन वलित एवं नवीन वलित पर्वत दो रूप में दिखाई देते हैं। उदा - हिमालय, अरावली, अल्प्सियायन, कैम्पान ~~का~~ कवशिष्ट

② भ्रूशोल्स पर्वतः — द्वितीय स्थल यथावत रहे मध्य भाग निम्नजित

हो जाये तो भ्रूशोल्स पर्वत निर्मित । 

हर्म पर्वत, ब्लैड फॉरेस्टर, विद्यामंल

③ ज्वालामुखी पर्वत — ज्वालामुखी उद्गार से बने वाले पर्वत ।

बोरोपीकसी, निम्बराजों, मा. इरीकस

④ गुंबदाकार पर्वतः — सतह पर भूबुध द्वारा सतह पर निर्मित उभार

माउंट हेनरी हुड अमैरिडा, सिमरित्तारी

⑤ अवशिष्ट पर्वत — पठार के अपरदन से पुनः निर्मित ।

उदाहरण - विज

— आर्थिक महत्व — खनिज से संपन्न विशेषतः धातुविद्युत

लोहा, ताँबा, हीरा इन्हीं से प्राप्त ।

अधिकांश जंगल परिणामरूप वर्षा, दिम के स्त्रोत ।

अनेक नदियाँ का उद्गम ।

अपरदन से मैदान का निर्माण । इस प्रकार पर्वतों

मानव सभ्यता से महत्वपूर्ण भूमि निर्माण है ।

42
[Handwritten notes and corrections in red ink on the left margin, including '42', 'Himalayas', 'Aravalli', 'Udaipur', and 'Mumbai']

3. निम्न पर टिप्पणी लिखिए-

Write comment on the following:-

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

1) आर्द्र उष्णकटिबन्धीय अर्द्ध सदाहरित वनस्पति:-

तापमान - 21 - 24°C

वर्षा - 100 - 200 cm

क्षेत्र - सं. भारत के संलग्न अर्द्धद्वीपीय भाग, महाराष्ट्र, कर्नाटक

हिमालय गिरिपार, दक्षिण प्रायद्वीप - नीलगिरि, अन्नामलाई

बुस्स, आण्डोप्रेश, तमिलनाडु,

वनस्पति - साल, सागवान, शीशम, सैमल, अमलतास, मुहुआ आम।

मैदानीय
A & N
घंटा



1/2

2) जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक -

दिसी क्षेत्र विशेष में निश्चित समसावधि में निवासित

स्त्री-पुरुष संबंधी आँकड़े। भारत - 121 करोड़

राज - 76.95 करोड़ J 2011

कारक -

1) भू-स्थलाकृति - मैदान में जनसंख्या अधिक, पहाड़ पर कम

2) तापमान - तापमान अधिकता होने पर जनसंख्या उच्च और अल्प तापमान होने पर जनसंख्या अधिक

3) वर्षा - जहाँ वर्षा वहाँ जनसंख्या अधिक - बिहार, UP

4) खनिज - खनिज अर्थव्यवस्था को आधार होते हैं जो मध्य प्रदेश

उद्योगों की अवस्थिति, प्रभाव वितरण के आधार पर

इस प्रकार जनसंख्या भौतिक व आर्थिक, राजनीतिक

परिस्थितियों पर निर्भर करती है।

भौगोलिक
आर्थिक
सामाजिक
उद्योगिक
नीतियां



मासिक रूप से दो बार टीकरणीकरण कराएँ ①

सामान्यतः 3 से 18 - मासिक
15 से 25 - दो
25 से 35 - दो

विद्यमानिक, प्राथमिक, पशुचिकित्सक, वापिक, पशुवैद्य

सुसज्जित, प्राथमिक, सुसज्जित, सुसज्जित

सुसज्जित, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ①

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ②

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ③

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ④

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ⑤

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ⑥

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ⑦

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ⑧

प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक, प्राथमिक ⑨