

(3)

(viii) Write components of Watershed management.

जल संभर (वाटरशेड) के घटकों को लिखिए।

(ix) Name climatic conditions prevalent in rainfed areas.

वर्षा सिंचित क्षेत्रों में प्रचलित जलवायु परिस्थितियों के नाम बताइए।

(x) Give two difference in rainfed and dryland agriculture.

वर्षा सिंचित और शुष्क भूमि कृषि में दो अन्तर लिखिए।

Section - B / खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **five** questions. Give answer of each question in about 200 words.

किन्हीं प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर

लगभग 200 शब्दों में दीजिए।

5×5=25

P.T.O.

22/318-AG

<https://www.vbspustudy.com>

(4)

2. Discuss the brief history of rainfed agriculture in India.

भारत में बारानी कृषि के संक्षिप्त इतिहास की चर्चा कीजिए।

3. Discuss the problems and prospects of rainfed agriculture in brief.

बारानी (वर्षा आधारित) कृषि की समस्याओं और सम्भावनाओं की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. What is Watershed management. Enlist the components of Watershed management.

जल संभर (वाटरशेड) प्रबन्धन क्या है? जल संभर प्रबन्धन के घटकों को सूचीबद्ध कीजिए।

5. What is Water harvesting? Discuss the importance of water harvesting.

जल संचयन क्या है? जल संचयन के महत्व पर चर्चा करें?

6. What are the causes of drought in India? Also discuss various types of agricultural drought.

22/318-AG

<https://www.vbspustudy.com>

(5)

भारत में सूखे के क्या कारण हैं? विभिन्न प्रकार के कृषि सूखे की भी चर्चा करें।

7. Discuss various factors affecting watershed management.

वाटरशेड (जलसंभर) को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिए।

8. Enlist climatic conditions prevalent in rainfed areas and discuss any one in detail. वर्षा सिंचित क्षेत्रों में प्रचलित जलवायु परिस्थितियों को सूचीबद्ध करें और किसी एक पर विस्तार से चर्चा करें।

Section - C / खण्ड - स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. Give the answer of each question in about 500 words. Each question carries **7.5** marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंक

का है।

7.5×2=15

22/318-AG

P.T.O.

<https://www.vbspustudy.com>

(6)

9. Discuss in details, the effect of Water deficit on physio-morphological characteristics of the plants.

पौधों की भौतिक-रूपात्मक विशेषताओं पर पानी की कमी के प्रभाव के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

10. Write the principles of Watershed management. Also discuss the management of crops in rainfed areas in brief.

वाटरशेड प्रबन्धन के सिद्धान्त लिखिए। साथ ही बारानी क्षेत्रों में फसलों के प्रबन्धन की भी संक्षेप में चर्चा करें।

11. What is contingency crop planning? Discuss the strategies for weather related contingency in brief.

आकस्मिक फसल नियोजन क्या है? संक्षेप में मौसम सम्बन्धी आकस्मिकताओं की रणनीतियों पर चर्चा करें।

22/318-AG

<https://www.vbspustudy.com>

(7)

12. Discuss the various soil and water conservation techniques in rainfed areas.

वर्षा आधारित क्षेत्रों में विभिन्न मृदा और जल संरक्षण तकनीकों की चर्चा करें।

<https://www.vbspustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.vbspustudy.com>