

Question Bank-2015

MA/ M.sc (Geography)
MA/MSc GE-07
Agricultural Geography

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

1. (i) $\frac{dx}{dt} = k(x - x_0)$ का अर्थ

Horticulture.

(ii) $\frac{dP}{dt} = rP - \frac{P^2}{K}$ का अर्थ

Define Soil potentiality.

(iii) $\frac{dA}{dt} = rA - \frac{A^2}{K}$ का अर्थ क्या है?

What is the use of cadastral maps in agriculture?

(iv) P.P.U. का अर्थ क्या है?

What do you understand by P.P.U.?

(v) $\frac{dY}{dt} = rY - \frac{Y^2}{K}$ का अर्थ क्या है?

Write Bhatia's formula for determining an efficiency index.

(vi) TCCAS का अर्थ क्या है?

Define TCCAS.

(vii) $\frac{dY}{dt} = rY - \frac{Y^2}{K}$ का अर्थ क्या है?

Question Bank-2015

What is meant by Kaller?

(viii) ifl) dfr 'k'kd ^Land Use in Cuba and South America* ds jfp; rk dks Fls

Who is the writer of this famous monumental entitled 'Land Use in Cuba and South America'?

Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

2. d'k mRikndrk v'j ml ds ekiu dh mi ;k'xrk D;k g's

What is agricultural productivity and importance of its measurement?

3. LV'gi ds oxhdj.k ea Hk'ieogu {kerk o tul ;k ds l'Edl/k dk e'w;kadu djA

Evaluate Stamp's classification of carrying capacity of land in terms of population.

4. fxCl &ek'Vu ofo/; l'pdkd ij f'li.kh djA

Make a note on 'Gibbs-Martin index of diversification'.

5. oku F;uu }kjk iLrkfor d'k Hk'ie iz'ks ds LFkkuh; ifr: i dks ifjHkkf'kr dhft,A

Define spatial pattern of agricultural land use as suggested by Von Thunun.

6. d'k ifr: i ds fu/kk'j.k ea l'kd'frd dkj.k Li"Vhdj.k djA

Explain the cultural factors as determinants of agriculture pattern.

7. d'k i'kns'kdj.k ds v'k'nyu ea ifj.kkeLo: i xq'kkRed rduhd dk fooj.k djA

Explain the quantitative-cum-qualitative techniques to measure the agricultural regionalization.

8. HYV ds Li"Vhdj.k ea fofHkku अवरोधों dh 0;k;k djA

Explain different constraints in the adoption of HYV.

9. 'lyk'j'li }kjk fLFkfr yfC/k ij rd'kr djA

Discuss the 'location quotient' by Florence.

Question Bank-2015

Section –C (Long answer questions)

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10. दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न में दी गई प्रश्नों में से दो का उत्तर दीजिए।
nA

What do you understand by agricultural typology and discuss criteria of delineation agricultural typologies.

11. दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न में दी गई प्रश्नों में से दो का उत्तर दीजिए।

Discuss nature, scope, and approaches of agricultural Geography in detail.

12. दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न में दी गई प्रश्नों में से दो का उत्तर दीजिए।

Critically analyze various theories related with the process of diffusion of agricultural innovations.

13. दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न में दी गई प्रश्नों में से दो का उत्तर दीजिए।

Write a note on land capability survey. Also, discuss the merits and demerits in brief.
