



# Biyani Group of Colleges

B.A./B.Sc. Part - I

Model - II

Rajasthan Geography

Paper - II

(10+2+3) Pattern

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 75

1 (A) Show any five of the following on the outline map of Rajasthan supplied to you :

आपको दिये गये राजस्थान के मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को दर्शाइये :-

1. Jawai Dam जवाई बांध
2. Sariska Tiger Project सरिस्का बाघ अभयारण्य
3. Panchana Dam पॉचना बांध
4. Keoladev Ghana Bird Sanctuary केवलादेव घना पक्षी अभयारण्य
5. National Desert Park राष्ट्रीय मरु उद्यान
6. Jakhm Dam जाखम बांध
7. Tabizi Farm तबीजी फार्म

(B) Answer the following objective question is answer book :-

1. Which river is not a tributary of Chambal ?

कौनसी नदी चम्बल की सहायक नहीं है ?

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| (A) Parwati (पार्वती) | (B) Banas (बनास)           |
| (C) Sukde (सूकडी)     | (D) Kali Sindh (काली सिंध) |

2. Kolayat lake is not a tributary of Chambal ?

कोलायत झील स्थित है :-

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (A) Jaisalmer (जैसलमेर) | (B) Barmer (बाड़मेर) |
| (C) Bikaner (बीकानेर)   | (D) Ajmer (अजमेर)    |

3. Sedewala is famous for the reserves of

“सारेवाला” मशहूर है इसके सुरक्षित भण्डारों के लिए :-

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| (A) Gypsum (जिप्सम)        | (B) Copper (तांबा)     |
| (C) Petroleum (पेट्रोलियम) | (D) Lignite (लिग्नाइट) |

4. Lowest area under Forest cover is found in

वनों के अन्तर्गत न्यूनतम क्षेत्रफल पाया जाता है।

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (A) Jaisalmer       | (B) Churu District  |
| (C) Barmer District | (D) Nagaur District |

5. Phoolwadi ki Nal Wildlife Sanctuary is situated in

फूलवाडी की नाल वन्यजीव अभयारण्य स्थित है।

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (A) Sirohi - Pali | (B) Udaipur - Pali |
| (C) Ajmer - Pali  | (D) Jalore - Pali  |

### Section - A

1. Describe the classification of soil in Rajasthan. Discuss the problems and it's remedies of soil in Rajasthan ?  
राजस्थान में पायी जाने वाली मिट्टियों का वर्गीकरण कीजिये। राजस्थान में पायी जाने वाली मिट्टियों की समस्याओं और उनके समाधान का वर्णन कीजिये ?
2. Drought and desertification are major problems in Rajasthan. Discuss about thier causes and effects. Suggest measures to central these problems.  
राजस्थान में सूखा व मरुस्थलीय प्रमुख समस्याएं हैं। इसके कारण एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए एवं इन समस्याओं के नियन्त्रण हेतु सुझाव दीजिये।
3. Classify Natural Vegetation of Rajasthan. Describe in detail the development of forest during five-year plans.  
राजस्थान में पायी जाने वाली प्राकृतिक वनस्पति का वर्गीकरण कीजिये। पंचवर्षीय योजनाओं में वन विकास का विस्तृत विवरण दीजिये।

### Section - B

4. Write an account of "Mahi - Bajaj Sagar Project" and describe it's impact on socio-economic development.  
“माही बजाज सागर परियोजना” का विवरण कीजिये तथा सामाजिक आर्थिक विकास पर इसके प्रभावों का वर्णन कीजिये।
5. Despite of higher possibility of industrial development the state of Rajasthan is considered backward. Discuss cause of backwardness and remedies for industrial development ?  
राजस्थान में औद्योगिक विकास की प्रबल संभावनाएं होते हुए राज्य औद्योगिक दृष्टि से पिछड़ा हुआ है। कारण एवं औद्योगिक विकास के उपाय सुझाइये ?
6. What are the major power and energy sources of Rajasthan ? Write about their contribution in the development of the state.  
राज्य के शक्ति और ऊर्जा के प्रमुख स्रोत क्या हैं ? उनका राज्य के विकास में योगदान बताइये।

### Section - C

7. Write a geographical account of habitat, economy and society of Meena or Garasia tribes of Rajasthan.  
राजस्थान के मीणा अथवा गरसिया जनजाति के आवास-स्थलों, अर्थव्यवस्था एवं सामाजिक संगठन का भौगोलिक विवरण प्रस्तुत कीजिये।
8. Define the sources of building materials in Rajasthan and types of Rural Settlements ?  
राजस्थान में भवन निर्माण सामग्री के स्रोत एवं ग्रामीण बस्तियों के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
9. Write short notes on any two of the following.  
निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
  1. Road Network सड़क संरचनात्मक जाल
  2. Tourism Development पर्यटन विकास
  3. Dairy Development दुग्ध डेयरी विकास
  4. Problem of urbanisation नगरों की समस्यायें



# Biyani Group of Colleges

B.A./B.Sc. Part - I

Model - I

Rajasthan Geography

Paper - II

(10+2+3) Pattern

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 75

1 (A) Show any five of the following on the outline map of Rajasthan supplied to you :

आपको दिये गये राजस्थान के मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को दर्शाइये :-

1. Chhappan Plain छप्पन का मैदान
2. National Highway No. 15 राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 15
3. Beesalpur Dam बीसलपुर बांध
4. Degana डेगाना
5. Bhorat Plateau भोरट पठार
6. 50 cms Isohyet line 50 cm. समवृष्टि रेखा
7. Taragarh Hill तारागढ़ पहाड़ी

(B) Answer the following objective question is answer book :-

निम्न का उत्तर दीजिये

1. Nathara ki pal is related with :

नाथला की पाल का सम्बन्ध है।

(B) Copper ore ताँबा अयस्क

(B) Manganese ore मैंगनीज अयस्क

(C) Iron ore लौह अयस्क

(D) Bauxite बॉक्साइट

2. Nail is a breed of ? नाली की एक नस्ल है।

(A) Sheep (भेड़)

(B) Goat (बकरी)

(C) Cow (गाय)

(D) Buffalo (भैंस)

3. Which city can be called the "Manchester of Rajasthan" ?

कौनसा शहर "राजस्थान का मैनचेस्टर" कहा जा सकता है।

(A) Kota (कोटा)

(B) Pali (पाली)

(C) Bhilwara (भीलवाड़ा)

(D) Beawar (ब्यावर)

4. Sahariya Tribes are mainly found in which region of Rajasthan ?

राजस्थान के किस क्षेत्र में सहरिया जनजाति मुख्यतः पाई जाती है ?

(A) Kanthal Region कांठल प्रदेश

(B) Haroti Region हाड़ौती प्रदेश

(C) Mewar Region मेवाड़ प्रदेश

(D) Matasy Region मत्स्य प्रदेश

5. Aravali mountains are :-

अरावली पर्वत है।

(A) Velded (वलित)

(B) Volcanic (ज्वालामुखी)

(C) Residual (अवशिष्ट)

(D) Block (अवरोधी पर्वत)

### Section - A

1. Divid Rajasthan into physical division and describe each of them in brief ?  
राजस्थान को भौतिक विभागों में विभाजित करते हुए प्रत्येक का संक्षेप में वर्णन कीजिए ?
2. Describe the salient features of climate of Rajasthan and give detailed account of climatic divisions of Rajasthan according to Koeppen and Thornthwaite.  
राजस्थान की जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये और कोपेन और थॉर्नश्वेट के अनुसार राजस्थान के जलवायु विभागों का विस्तृत विवरण दीजिये।
3. Write a geographical essay on water resources in Rajasthan. Give innovative suggestion for conservation of water in context with water crisis in Rajasthan.  
राजस्थान के जल संसाधनों पर एक भौगोलिक लेख लिखिए। राजस्थान में बढ़ते जा रहे जल संकट के सन्दर्भ में जल संरक्षण के नवीनतम सुझाव दीजिए ?

### Section - B

4. Write an account on Indira Gandhi Canal Project and describe its impact on socio-economic development ?  
इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना का विवरण दीजिये तथा सामाजिक आर्थिक विकास पर इसके प्रभावों का वर्णन कीजिये ?
5. Write an account on Chambal Valley Project and describe its impact on socio-economic development.  
चम्बल घाटी परियोजना का विवरण दीजिये तथा सामाजिक आर्थिक विकास पर इसके प्रभावों का वर्णन कीजिये ?
6. Describe any two of the following :-  
निम्न में से किन्हीं दो का वर्णन कीजिये ?
  - (A) Aravali Hill Development Programme  
अरावली पर्वत विकास कार्यक्रम
  - (B) Marble Industry in Rajasthan  
राजस्थान में संगमरमर उद्योग
  - (C) Tribal Area Development Programme  
जनजातीय क्षेत्र विकास कार्यक्रम
  - (D) Reasons for the development of cement industry in Rajasthan  
राजस्थान में सीमेन्ट उद्योग के विकास के कारण

### Section - C

7. Give a geographical account of habitat, society and economy of Bhil tribe of Rajasthan.  
राजस्थान की भील जनजाति के आवास स्थलों, समाज और अर्थव्यवस्था का भौगोलिक विवरण दीजिये ?
8. What do you know about building materials and house types in Rajasthan ? Discuss about factors affecting settlements.  
राजस्थान में भवन निर्माण सामग्री एवं गृह के प्रकारों के बारे में आप क्या जानते हैं ? अधिवासों पर प्रभावकारी कारकों का उल्लेख कीजिये ?
9. Explain the influence of physiography and climate on the distribution of population in Rajasthan and population problems also.  
राजस्थान में जनसंख्या विवरण पर भू-आकृति एवं जलवायु के प्रभाव को समझाते हुए जनसंख्या समस्याओं का भी उल्लेख कीजिए ?



# Biyani Group of Colleges

B.A./B.Sc. Part - I

Model - I

Physical Geography

Paper - I

(10+2+3) Pattern

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 75

1 (A) Show any five of the following on the outline map of World supplied to you : (7½/5)

आपको दिये गये विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को दर्शाइये :-

1. Gobi Desert गोबी मरुस्थल
2. Aral Sea अरल सागर
3. Sargasso sea सारगैसो सागर
4. Cold desert शीत मरुस्थल
5. Congo Basin कॉंगो बेसिन
6. Rhine River राइन नदी
7. Mindano treach मिनडानावा गर्त

(B) Give correct answers of the following questions in your answer book :- (7½/5)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में दीजिये।

1. Labrodor cold water current flows near the coast of ?

लेब्रोडोर ठण्डी जल धारा निम्नलिखित तट के पास बहती है ?

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (A) South America दक्षिणी अमेरिका | (B) Asia एशिया                   |
| (C) Australia आस्ट्रेलिया         | (D) North America उत्तरी अमेरिका |

2. Ceres, Juno and Vesto are known as -

सिरीस, जूनो तथा वेस्टा है।

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| (A) Satellites (उपग्रह)        | (B) Asteroids (शूद्र ग्रह) |
| (C) Constellations (तारामण्डल) | (D) Comets (धूमकेतु)       |

3. Granite is a - ? ग्रेनाइट क्या है ?

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (A) Igneous Rock आग्नेय चट्टान       | (B) Sedimentary Rock अवसारी चट्टान |
| (C) Metamorphic Rock कायंतरित चट्टान | (D) Glacial Rock हिमानीकृत चट्टान  |

4. Continental Drift theory was givey by - ?

महाद्विपीय विस्थापन सिद्धान्त दिया गया था ?

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (A) Wegner (वेगनर) | (B) Holmes (होम्स) |
| (C) Kant (काण्ट)   | (D) Daly (डेली)    |

5. Which is not an igneous rock ?

कौन सी आग्नेय शैल नहीं है ?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| (A) Granite (ग्रेनाइट)  | (B) Grabo (ग्रेबो)          |
| (C) Batholish (अधः शैल) | (D) Lime Stone (चूना पत्थर) |

### Section - A

1. Describe the structure of earth's interior on the basis of seismological evidences. (15/10)  
भूकम्पविज्ञान के साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिये।
2. Give comparison of Davis and Perk's view of "Cycle of Erosion". (15/10)  
"अपरस चक्र" पर डेविस व पेंक के विचारों की तुलना कीजिये।
3. Define Isatasy give a comparative account of the view of Sir Jorge Airy and A. Pratt on the theory of Isastasy. (15/10)  
भू-सन्तुलन के सिद्धान्त को परिभाषित कीजिए। सर जार्ज एयरी व आ० प्राट के विचारों को भू-सन्तुलन के सिद्धान्त पर एक तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिये ?

### Section - B

4. Describe the composition and structure of different layers of the atmosphere ? (15/10)  
वायुमण्डल के संगठन एवं विभिन्न परतों की संरचना का वर्णन कीजिए ?
5. Describe the scheme of climatic classification as given by Koppen. (15/10)  
कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण योजना का वर्णन कीजिये ?
6. Describe the pressure belts of the earth's surface and explain their control over the global wind system. (15/10)  
पृथ्वी तल पर पायी जाने वाली वायुभार पेटियों का वर्णन कीजिये तथा उनके विश्व पवन प्रणाली पर नियंत्रण की विवेचना कीजिये ?

### Section - C

7. Define the tide and give detailed account various theories of tide origin ? (15/10)  
ज्वारभाटा को परिभाषित कीजिये तथा ज्वार उत्पत्ति के विभिन्न सिद्धान्तों की विस्तृत विवेचना कीजिये ?
8. What is the oceanic salinity ? Discuss the effect of the factors that control the distribution of salinity of oceanic water. (15/10)  
महासागरीय लवणता क्या है ? महासागरीय जल की लवणता के वितरण को नियंत्रित करने वाले कारकों के प्रभाव की विवेचना कीजिए ?
9. Write short notes on any two of the following ? (7½/7½)  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ?  
(A) Plate tectonics प्लेट विवर्तनी  
(B) Coral reefs प्रवाल भित्ति  
(C) Ozone layer and it's significance ओजोन परत एवं उसका प्रभाव  
(D) Oceans future store house महासागर – भविष्य के भण्डारगृह  
(E) Pollution of ocean water महासागरीय जल का प्रदूषण



# Biyani Group of Colleges

B.A./B.Sc. Part - I

Model - II

Physical Geography

Paper - I

(10+2+3) Pattern

Time : 3 Hrs.

Max. Marks : 75

1 (A) Show any five of the following on the outline map of World supplied to you : (7½/5)

आपको दिये गये विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को दर्शाइये :-

1. Dodabeta peak दोदाबेटा चोटी
2. Atlas Mountain एटलस पर्वत
3. Timor Sea तिमोर सागर
4. Nile River नील नदी
5. Alps Mountains आल्पस पर्वत
6. Great Barrier Reef ग्रेट बेरियर रीफ
7. Lake Baikal बेकाल झील

(B) Give correct answers of the following questions in your answer book :- (7½/5)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में दीजिये।

1. Formation of an oxbow lake is related to ?

गोखर झील का निर्माण जिससे संबंधित है वह है।

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (A) Corals मूंगे | (B) Glaciers हिमनदी |
| (C) Wind पवन     | (D) Water जल        |

2. The type of 'Loo' winds is -

“लू” पवने जिस प्रकार की है। वह है :-

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (A) Periodic (सामयिक) | (B) Permanent (स्थायी) |
| (C) Local (स्थानीय)   | (D) Monsoon (मानसून)   |

3. The concept of cycle and erosion was performed by -

अपरदन चक्र की संकल्पना प्रतिपादित करने वाले हैं ?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (A) Kant          | (B) Wegener    |
| (C) Arthur Halmes | (D) W.M. Davis |

4. Fujiyama Volcano is ?

फ्यूजीयामा ज्वालामुखी है ?

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| (A) Dormant Volcano प्रसुप्त ज्वालामुखी | (B) Active Volcano जाग्रत ज्वालामुखी |
| (C) Extinct Volcano शांत ज्वालामुखी     | (D) None of these इनमें से कोई नहीं  |

5. Convection current theory of mountain building was given by -

पर्वत निर्माण का संवहनिक तरंग सिद्धान्त दिया गया ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (A) Hall हॉल     | (B) Haug हॉग   |
| (C) Holmes होम्स | (D) Kober कोबर |

### Section - A

1. Describe the plate tectonic theory ? (15/10)  
प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिये ?
2. Describe the main karst region of the world provide a brief account of various land form features associated with them. (15/10)  
विश्व के प्रमुख कार्स्ट प्रदेशों का वर्णन कीजिये। कार्स्ट प्रदेशों से संबंधित विभिन्न भू-आकारों का वर्णन कीजिए।
3. Explain the various topographical features made by the erosional and depositional activity of wind in desert regions ? (15/10)  
मरुस्थलीय प्रदेशों में पवन के अपरदन एवं निक्षेपण से बनी विभिन्न स्थालकृतिक भू-आकारों को समझाइये ?

### Section - B

4. What is insolation ? Discuss the factors that affect the insolation ? (15/10)  
सूर्याताप क्या है ?
5. What is Cyclone ? Discuss the origin of temperate cyclones ? (15/10)  
चक्रवात क्या है ? शीतोष्ण चक्रवातों की उत्पत्ति की विवेचना कीजिये ?
6. Give an account of planetary winds of world. (15/10)  
विश्व की सनातन हवाओं का विवरण दीजिये ?

### Section - C

7. Discuss the factors which control the horizontal and vertical distribution of temperature over the oceans. (15/10)  
उन कारकों की विवेचना कीजिये जो महासागरों के क्षैतिज एवं ऊर्ध्व तापमान के वितरण को नियंत्रित करते हैं।
8. Write the causes of origination of ocean currents. Describe about the pacific currents. (15/10)  
महासागरीय धाराओं की उत्पत्ति के कारण लिखिये। प्रशान्त महासागरीय धाराओं का वर्णन कीजिये।
9. What are coral reefs ? Discuss theory of coral reef formation ? (7½/7½)  
प्रवाल भित्ति क्या है ? प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति पर डार्विन के सिद्धान्त की विवेचना कीजिये।