

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर
A-106

B.A. (Part-I) N.C. Examination, 2018

GEOGRAPHY

First Paper

(Physical Geography)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

SECTION - A (Marks 2 × 10)

Answer all **ten** questions. Each question carries equal marks.

खण्ड - अ (अंक 2 × 10)

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION - B (Marks 5 × 5)

Answer all **five** questions. Each question has internal choice. Each question carries equal mark.

खण्ड - ब (अंक 5 × 5)

समस्त पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION - C (Marks 10 × 3)

Answer any **three** questions out of five. Each question carries equal mark.

खण्ड - स (अंक 10 × 3)

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

SECTION - C

खण्ड - अ

1. Attempt all questions. Answer should not exceed 50 words in question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) Comet

क्षुद्र ग्रह

(ii) Horst

ब्लाक पर्वत

(iii) Batholith

बैथोलिथ

(iv) Weathering

अपक्षय

(v) Uvalas

युवाला/सकुण्ड

(vi) Moraine

हिमोढ़

(vii) Aphelion

अपसौर

(viii) Pressure gradient

दाब प्रवणता

(ix) Oceanic trenches

महासागरीय खाइयाँ

(x) Barrier coral reef

अवरोधक प्रवाल भित्ति

SECTION - B

खण्ड - ब

Attempt all questions. Answer should not exceed 200 words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Give the ideas of Suess about constitution of Earth Interior.

पृथ्वी की आंतरिक संरचना के बारे में स्वेस के विचार बताइए।

OR/अथवा

Describe the theory of Isostasy of earth and explain its utility. पृथ्वी के समस्थिति के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए और उसकी उपयोगिता बताइए।

3. What is diastrophism and how does it affect landforms ?

पटल विरूपण क्या है और यह स्थलाकृति को कैसे प्रभावित करता है ?

OR/अथवा

What is volcanic activity ? Describe the causes of volcanic eruption.

ज्वालामुखी क्रिया क्या है ? ज्वालामुखी उद्गार के कारण बताइए।

4. Discuss critically the concept of cycle of erosion in Karst regions.

कार्स्ट प्रदेशों में अपरदन चक्र की संकल्पना की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Give the details of the factors effecting Aeolian process.

पवन प्रक्रम को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

5. Discuss the 'Polar front theory' of the origin of temperate cyclones.

शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की उत्पत्ति सम्बन्धी "ध्रुवीय वाताग्र सिद्धान्त" की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the climatic and vegetational characteristics of Mediterranean climate region.

भूमध्य सागरीय जलवायु प्रदेश की जलवायवकीय तथा वानस्पतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

6. Describe the main characteristics of the bottom relief of the Indian Ocean.

हिन्द महासागर की तली में उच्चावचों की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Explain the effecting factors of oceanic salinity.

महासागरीय लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये।

SECTION - C

खण्ड - स

Attempt any **three** questions out of five. Answer should not exceed 500 words in each question.

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

7. Present the rational and detailed description of Wegners continental drift theory.

वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त का तर्कपूर्ण और विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।

8. What is earthquake ? Give their classification and explain the frequency of earthquake.

भूकम्प किसे कहते हैं ? उनका वर्गीकरण कीजिए और भूकम्पों की आवृत्ति को समझाइए।

9. "Landscape is a function of structure process and stage". Explain the meaning of the statement.

"भूदृश्य संरचना प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल होता है।" इस कथन का अर्थ समझाइए।

10. Explain the factors which control the distribution of Horizontal distribution of temperature on the surface.

धरातल पर तापमान के क्षैतिज वितरण को नियंत्रित करने वाले कारकों का परीक्षण कीजिए।

11. What is tide ? Discuss about Equilibrium theory of origin of tide.

ज्वार भाटा किसे कहते हैं ? इसकी उत्पत्ति के सन्तुलन सिद्धान्त के बारे में व्याख्या कीजिए।

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर
A-111

B.A. (Part-I) N.C. Examination, 2018

GEOGRAPHY

Second Paper

(Resources and Environment)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

SECTION - A (Marks $2 \times 10 = 20$)

Answer all **ten** questions. Each question carries equal marks.

खण्ड - अ (अंक $2 \times 10 = 20$)

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

SECTION - B (Marks 5×5)

Answer all **five** questions. Each question has internal choice. Each question carries equal marks.

खण्ड - ब (अंक 5×5)

समस्त पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन करें। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

SECTION - C (Marks 10×3)

Answer any **three** questions out of five. Each question carries equal marks.

खण्ड - स (अंक 10×3)

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

1. (A) Define the resource in Geography. [2]
भूगोल में संसाधन को परिभाषित कीजिए।
- (B) Write the basis of classification of Resources. [2]
संसाधनों का वर्गीकरण के आधारों को लिखिए।
- (C) Write any four oil fields in Rajasthan. [2]
राजस्थान में किन्हीं चार तेल क्षेत्रों के नाम लिखिए।
- (D) Write five big fish-producing countries of the world. [2]
विश्व में पांच बड़े मछली उत्पादक देशों के नाम लिखिए।
- (E) What is gully erosion ? [2]
अवनलिका अपरदन क्या है ?
- (F) What is "Khadin" ? [2]
खडीन क्या है ?
- (G) What is meant by Acid Rain ? [2]
तेजाबी वर्षा से क्या तात्पर्य है ?
- (H) Write any two examples of Radioactivity Pollution hazard in world. [2]
विश्व में रेडियोधर्मी प्रदूषण आपदा के कोई दो उदाहरण लिखिए।
- (I) What is 'ORAN' ? [2]
'औरण' क्या है ?
- (J) Define the Global Warming. [2]
भूमण्डलीय ऊष्मीकरण (ग्लोबल वार्मिंग) को परिभाषित कीजिए।

2. Explain the components of Environment. [5]
पर्यावरण के घटकों को समझाइए।
OR/अथवा
Write short note on Non-decayable or Renewable energy in Rajasthan. [5]
राजस्थान में अक्षय ऊर्जा अथवा नवीकरणीय ऊर्जा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
3. Write short note on production and distribution of Iron-ore in the world. [5]
विश्व में लौह अयस्क के उत्पादन व वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
OR/अथवा
Write on environmental significance of Savanna type grassland in the world. [5]
विश्व में सवाना प्रकार के घास क्षेत्रों की पर्यावरणीय उपयोगिता लिखिए।
4. Discuss the Black soil areas in India. [5]
भारत में काली मिट्टी के क्षेत्रों का विवेचन कीजिए।
OR/अथवा
Why is harvesting of rainwater necessary ? [5]
वर्षा जल का संरक्षण क्यों आवश्यक है ?
5. Write short note on effect of physical environment factors on human settlement. [5]
मानव अधिवास पर भौतिक पर्यावरण कारकों के प्रभाव पर टिप्पणी लिखिए।

OR/अथवा

Describe the world primary economic regions of the world. [5]
विश्व के प्राथमिक आर्थिक क्रिया क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

6. What are the components that influence environment management? [5]

पर्यावरण प्रबन्धन को प्रभावित करने वाले घटक कौन से हैं ?

OR/अथवा

- What factors are responsible for deforestation? [5]

वनोन्मूलन के लिए कौन-से कारक उत्तरदायी हैं ?

SECTION - C

खण्ड - स

7. Write an essay on livestock in Rajasthan. [10]
राजस्थान में पशुधन संसाधन पर लेख लिखिए।
8. Classifying natural vegetation, explain its distribution all over in the world. [10]
प्राकृतिक वनस्पति को वर्गीकृत करते हुए विश्व में इसका वितरण बताइए।
9. Describe the problems of soil erosion in India and programmes to prevent it. [10]
भारत में मृदा अपरदन की समस्या व मृदा अपरदन रोकने के लिए किये जाने वाले कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।
10. Describe the various forms of influencing nature by humans. [10]
मानव के द्वारा प्रकृति को प्रभावित करने के विविध रूपों का वर्णन कीजिए।
11. Describe the plans made for wildlife management in India. [10]
भारत में वन्यजीव प्रबंधन के लिए बनाई गयी योजनाओं का वर्णन कीजिए।

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2019

GEOGRAPHY

First Paper

(Physical Geography)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

SECTION – A (Marks 2 × 10 = 20)

Answer all **ten** questions. All questions carry equal marks.

खण्ड – अ (अंक 2 × 10 = 20)

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION – B (Marks 5 × 5 = 25)

Answer all **five** questions. Each question has internal choice. All questions carry equal marks.

खण्ड – ब (अंक 5 × 5 = 25)

समस्त पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION – C (Marks 10 × 3 = 30)

Answer any **three** questions out of **five**. All question carry equal marks.

खण्ड – स (अंक 10 × 3 = 30)

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. (i) What is NIFE ?
नीफे क्या है ? 2
- (ii) What is level of compensation ?
क्षतिपूर्ति तल क्या है ? 2
- (iii) Describe epicenter.
अधिकेन्द्र समझाइए । 2
- (iv) Cradle of Montains.
पर्वतों का पालना 2
- (v) Glossopteris
ग्लोसोप्टेरिस 2
- (vi) Relative humidity
सापेक्षित आर्द्रता 2
- (vii) What is front ?
वाताग्र क्या है ? 2
- (viii) What is Blizzard ?
हिमझंझावात क्या है ? 2
- (ix) Neep tide
लघु ज्वार 2
- (x) Underground water
भूमिगत जल 2

SECTION - B

खण्ड - ब

2. Discuss the Isostasy.
भूसन्तुलन की व्याख्या कीजिए । 5
OR/अथवा
What is continental drift theory ?
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत क्या है ?
3. Write the types of rocks.
चट्टानों के प्रकार बताइए । 5
OR/अथवा
Describe the earthquake.
भूकम्प की व्याख्या कीजिए ।
4. Discuss the Karst topography.
कार्स्ट (चूना) प्रदेशों की व्याख्या कीजिए । 5
OR/अथवा
Discuss the coastal topography.
तटीय प्रदेशों की व्याख्या कीजिए ।
5. Explain the distribution of pressure belts on the
surface of the earth. 5
पृथ्वी तल पर वायु भार पेटियों के वितरण को समझाइए ।
OR/अथवा
What is Jet Streams. State its origin.
जेट स्ट्रीम क्या है ? इसकी उत्पत्ति बताइए ।

6. Explain the bottom relief of Atlantic Ocean. 5
अटलांटिक महासागरीय तली की संरचना का वर्णन कीजिए ।

OR/अथवा

Explain the ocean currents of the World.
विश्व की समुद्री धाराओं की व्याख्या कीजिए ।

SECTION - C

खण्ड - स

7. Describe the Continental Drift Theory in detail. 10
महाद्वीप प्रवाह सिद्धांत का सविस्तार वर्णन कीजिए ।
8. Describe the types of winds and their distribution on the globe. 10
वायु के प्रकारों की व्याख्या कीजिए और उनका विश्व वितरण बताइए ।
9. Describe the glacial topography with suitable examples. 10
उपयुक्त उदाहरणों द्वारा हिममद स्थलाकृति का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the origin of temperate cyclones with suitable diagrams. 10
शितोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की उत्पत्ति को उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए ।
11. Discuss the effect of the factors that control the distribution of salinity of oceanic water. 10
महासमुद्रीय जल की लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों के प्रभाव का विवेचन कीजिए ।

A-143

X4

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2019

GEOGRAPHY

Second Paper

(Resources and Environment)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

SECTION - A

(Marks 2 × 10 = 20)

Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

खण्ड - अ

(अंक 2 × 10 = 20)

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

SECTION - B

(Marks 5 × 5 = 25)

Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

खण्ड - ब

(अंक 5 × 5 = 25)

समस्त पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन करें (उत्तर सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

SECTION - C

(Marks 10 × 3 = 30)

Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

खण्ड - स

(अंक 10 × 3 = 30)

पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

SECTION - A

खण्ड - अ

1. Define the following :

निम्न को परिभाषित कीजिए :

(i) Resource Geography – a synthesizing science.

संसाधन भूगोल – एक संश्लेषणात्मक विज्ञान

- (ii) Resources are not, they become.
संसाधन होते नहीं, बनते हैं ।
- (iii) Non-metallic minerals
अधात्विक खनिज
- (iv) Plankton
प्लैंक्टन
- (v) Podzol soils
पॉडजॉल मिट्टियाँ
- (vi) Ground water
भौम जल
- (vii) Agricultural density
कृषीय घनत्व
- (viii) Decibel
डैसीबल
- (ix) Acid rain
अम्ल वर्षा
- (x) Leaching
निक्षालन

SECTION - B

खण्ड - ब

2. Explain the concept of resources.

संसाधनों की संकल्पना को समझाइये ।

OR/अथवा

Differentiate between renewable and non-renewable resources.

नव्यकरणीय एवं अनव्यकरणीय संसाधनों में विभेद कीजिए ।

3. Describe the various types of forests.
वनों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

OR/अथवा

Describe the fauna in different Habitats.
विभिन्न आवास्य क्षेत्रों के जंतु-जगत का वर्णन कीजिए ।

4. Explain the importance of soil resources for human.
मानव के लिए मृदा संसाधन का महत्त्व समझाइये ।

OR/अथवा

Describe the Hydrological cycle with diagram.
जलीय चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए ।

5. Explain the Non-ecumene regions of the world.
विश्व के आवास्य क्षेत्रों को समझाइये ।

OR/अथवा

Write a note on causes and impact of Air pollution.
वायु प्रदूषण के कारण एवं प्रभाव पर टिप्पणी लिखिए ।

6. Explain the need for conservation of resources.
संसाधनों के संरक्षण की आवश्यकता समझाइये ।

OR/अथवा

Give techniques for water conservation.
जल संरक्षण हेतु तकनीकें प्रस्तुत कीजिए ।

SECTION – C

खण्ड – स

7. Describe the Nature and components of resources. Explain the difference between Economic and Resource Geography.
संसाधनों की प्रकृति एवं घटकों का वर्णन कीजिए । आर्थिक भूगोल एवं संसाधन भूगोल में अंतर भी स्पष्ट कीजिए ।

8. Explain with maps the distribution of Iron-ore in the World.
विश्व में लौह-अयस्क के वितरण को मानचित्र सहित समझाइये ।
 9. Explain the distribution and utilization of water resources.
जल संसाधनों के वितरण एवं उपयोग को समझाइये ।
 10. Describe the Human-Environment interrelations with respect to population size.
मानव-पर्यावरण अंतर्संबंध का जनसंख्या आकार के सापेक्ष वर्णन कीजिए ।
 11. Explain the importance of environmental education.
पर्यावरणीय शिक्षा के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।
-

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

A-136

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2022

GEOGRAPHY

Paper - I

(Physical Geography)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-483

(1)

A-136 P.T.O.

1. (i) Asthenosphere
दुर्बलता मण्डल
- (ii) Epicentre
भूकम्प अधिकेन्द्र
- (iii) Nappes
ग्रीवाखण्ड/नापे
- (iv) Alluvial fan
जलोढ़ पंख
- (v) Jet Stream
जेट स्ट्रीम
- (vi) Delta
डेल्टा
- (vii) Define Airmass.
वायुराशि को परिभाषित कीजिए।
- (viii) Doldrums
डोलड्रम
- (ix) Continental Shelf
महाद्वीपीय मग्नतट
- (x) Atoll
प्रवाल वलय

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Write a short note on Nebular Hypothesis proposed by Laplace.
लाप्लास द्वारा प्रतिपादित निहारिका परिकल्पना पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Discuss in brief the concept of sea-floor spreading.

सागर नितल प्रसरण की संकल्पना की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

3. Discuss the various chemical agents responsible for weathering.
रासायनिक अपक्षय के लिए उत्तरदायी विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए।

Or

(अथवा)

Give an account of igneous rock and its chief characteristics.

आग्नेय शैल एवं इसकी प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए।

4. Write a short note on land-forms formed by Glacial Erosion (with illustration).
हिमानी अपरदन द्वारा निर्मित भू-आकृतियों (सचित्र) पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Give the details of factors affecting marine erosion.

सागरीय अपरदन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

5. Describe briefly the phenomenon of temperature inversion and its various types.
तापीय प्रतिलोमन की परिघटना एवं इसके विभिन्न प्रकारों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain Heat Budget of atmosphere with illustration.

वायुमण्डल के ऊष्मा बजट की सचित्र व्याख्या कीजिए।

6. What is Salinity ? What are the factors controlling ocean water salinity ?
लवणता क्या है ? महासागरीय जल की लवणता को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौनसे हैं ?

Or

(अथवा)

What are the favourable conditions of coral development ? Comment on it.

प्रवाल के विकास के अनुकूल दशाएँ क्या हैं ? इस पर टिप्पणी कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain and examine critically the geosynclinal mountain building theory of Kobar.
कोबर के भूसन्नति पर्वत निर्माण सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
8. What is an Earthquake ? Discuss the causes of their origin and distribution of earthquake belts of the world.
भूकम्प क्या है ? उनकी उत्पत्ति के कारण एवं भूकम्प पेटियों के विश्व वितरण की विवेचना कीजिए।
9. Describe various erosional and depositional land-forms associated with fluvial process.
नदी प्रक्रम से सम्बन्धित विभिन्न अपरदनात्मक एवं निक्षेपात्मक भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।
10. What is Insolation ? Explain the factors affecting the distribution of insolation on the earth surface.
सूर्यातप क्या है ? पृथ्वी सतह पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।
11. Describe the relief features of the bottom of any one ocean of the world with the help of appropriate examples and diagrams.
उपयुक्त उदाहरणों द्वारा विश्व के किसी एक महासागर के नितल उच्चावच का सचित्र वर्णन कीजिए।

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

A-141

B.A./B.Sc. (Part-I) Examination, 2022

GEOGRAPHY

Paper - II

(Resources and Environment)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-488

(1)

A-141 P.T.O.

1. (i) Components of Environment.

पर्यावरण के घटक।

(ii) Renewable Resources.

नव्यकरणीय संसाधन।

(iii) Name the major fishing regions of the world.

विश्व के प्रमुख मत्स्य क्षेत्र के नाम लिखिए।

(iv) Write oil fields in Rajasthan.

राजस्थान में तेल क्षेत्रों के नाम लिखिए।

(v) Traditional methods of water harvesting in the desert area.

मरुस्थलीय क्षेत्र में जल संरक्षण की परम्परागत विधियाँ।

(vi) What is 'Tanka' ?

'टांका' क्या है ?

(vii) What is Radio Active Pollution ?

रेडियो सक्रिय प्रदूषण क्या है ?

(viii) Conservation of ground water.

भूमिगत जल का संरक्षण।

(ix) Global Warming.

भूमण्डलीय तापन (ग्लोबल वार्मिंग)।

(x) What is Deforestation.

वनोन्मूलन क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. What is Biodiversity ? Explain the importance of conservation of biodiversity ?
जैव-विविधता क्या है ? जैव-विविधता संरक्षण के महत्व का उल्लेख कीजिए।

Or

(अथवा)

Write short note on non-decayable or renewable energy in Rajasthan.

राजस्थान में अक्षय ऊर्जा अथवा नवीकरणीय ऊर्जा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. Write short note on production and distribution of iron-ore in the world.
विश्व में लौह-अयस्क के उत्पादन व वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Economic significance of tropical rain forests.

उष्ण-कटिबन्धीय वर्षा वनों का आर्थिक महत्व।

4. Discuss the black soil areas in India.
भारत में काली मिट्टी के क्षेत्रों का विवेचन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the utilization of water resources.

जल संसाधनों के उपयोग को समझाइए।

5. What are the sources of noise pollution ?
ध्वनि प्रदूषण के स्रोत क्या हैं ?

Or

(अथवा)

Explain the human impacts on climate.

जलवायु पर मानवीय प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

6. Write short note on significance of environmental awareness and environmental education.

पर्यावरण जागरूकता एवं पर्यावरण शिक्षा के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Write the techniques for water conservation.

जल संरक्षण हेतु तकनीकें लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Explain the relationship between Environment and Resources.
पर्यावरण एवं संसाधनों के मध्य सम्बन्धों की विवेचना कीजिए।
8. Explain the distribution and utilization of petroleum in the world.
विश्व में खनिज तेल के वितरण तथा उपयोग का वर्णन कीजिए।
9. Explain the problem of soil erosion and methods for its conservation.
मृदा अपरदन की समस्या तथा इसके संरक्षण की विधियों का वर्णन कीजिए।
10. What is air pollution? Discuss the sources and measures to control air pollution.
वायु प्रदूषण क्या है ? इसके स्रोतों एवं नियंत्रण के उपाय बताइए।
11. What is Environmental Management? Describe in detail the forest management.
पर्यावरण प्रबन्धन क्या है ? वन प्रबन्धन को विस्तार से बताइए।