

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2022 के लिए संक्षिप्तिकृत पाठ्यक्रम

विषय : भूगोल (कला वर्ग)

विषय कोड : 14

कक्षा : 11th

इस विषय में एक प्रश्नपत्र—सैद्धान्तिक एवं एक प्रायोगिक की परीक्षा होगी। परीक्षार्थी को सैद्धान्तिक एवं प्रायोगिक परीक्षा में अलग—अलग उत्तीर्ण होना अनिवार्य है। अध्ययनार्थ सैद्धान्तिक पत्रों एवं प्रायोगिक कार्य के लिए प्रति सप्ताह क्रमशः 6 एवं 4 घण्टे देय होंगे। विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है—

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्न पत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15	70 (35+35)	100
प्रायोगिक	4.00	30	

भूगोल सैद्धान्तिक खण्ड (अ)

ईकाई क्रमांक	विषय वस्तु	अंक भार
1.	पाठ्यपुस्तक :— भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त	04
	भूगोल एक समाकलित विषय के रूप में, भूगोल की शाखाएँ, भौतिक भूगोल का महत्व।	
2.	पृथ्वी	05
	अध्याय —2 पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास।	
	अध्याय —3 पृथ्वी की आन्तरिक संरचना।	
	अध्याय —4 महासागरों एवं महाद्वीपों का वितरण।	
3.	भू—आकृतियां	08
	अध्याय —5 खनिज एवं शैल।	
	अध्याय —7 भू—आकृतियां तथा उनका विकास।	
4.	जलवायु	08
	अध्याय —8 वायुमण्डल का संघटन एवं संरचना।	
	अध्याय —9 सौर विकिरण, ऊष्मा सन्तुलन, तापमान।	
	अध्याय —10 वायुमण्डलीय परिसंचरण तथा मौसम प्रणालियां।	
5.	जल (महासागर)	05
	अध्याय —13 महासागरीय जल।	
	अध्याय —14 महासागरीय जल संचलन।	
7.	मानचित्रण कार्य	05
	विश्व के मानचित्र में ऊपर खण्ड (अ) में दिये गये पाठ्यवस्तु पर आधारित मानचित्रण कार्य।	

ईकाई क्रमांक	खण्ड (ब) भारत : भौतिक पर्यावरण	
8.	प्रस्तावना	05
	अध्याय— 1भारत – स्थिति	
9.	भू—आकृति विज्ञान	13
	अध्याय—2 संरचना तथा भू आकृति विज्ञान	
	अध्याय—3 अपवाह तन्त्र	
10.	जलवायु, वनस्पति एवं मृदा	12
	अध्याय —4 जलवायु	
	अध्याय —5 प्राकृतिक वनस्पति	
12.	मानचित्रण कार्य	05
	भारत के मानचित्र में ऊपर खण्ड (ब) में दिये गये पाठ्यवस्तु पर आधारित मानचित्र कार्य	

परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय/इकाई का विवरण

खण्ड (अ)

3	अध्याय 6 भू—आकृतिक प्रक्रियाएँ।
4	अध्याय 11 वायुमण्डल में जल
	अध्याय 12 विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन
6.	पृथ्वी पर जीवन
	अध्याय 15 पृथ्वी पर जीवन
	अध्याय 16 जैव विविधता एवं संरक्षण

खण्ड (ब)

ईकाई क्रमांक	खण्ड (ब) भारत : भौतिक पर्यावरण
3	अध्याय —6 मृदा
5.	प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ: कारण, परिणाम तथा प्रबंध
	अध्याय —7 प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ

प्रायोगिक कार्य

समय : 4 घण्टे

कुल अंक : 30

प्रायोगिक प्रश्न पत्र	20 अंक (कुल 5 प्रश्न, 4 अंक प्रति प्रश्न)
प्रायोगिक अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा	10 अंक (अभिलेख—8 अंक, मौखिक—2 अंक)

प्रायोगिक कार्य		
अध्याय क्रमांक	विषय वस्तु	अंक भार
1.	मानचित्रों का परिचय	3
2.	मानचित्र, मापनी।	4
3.	अक्षांश, देशान्तर एवं समय।	4
4.	मानचित्र प्रक्षेप।	4
5.	स्थलाकृतिक मानचित्र।	2
8.	मौसम यंत्र, मानचित्र तथा चार्ट।	3
9.	प्रायोगिक अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा	10 (8+2)
नोट:—विद्यार्थी सत्र पर्यन्त प्रायोगिक कार्य का अभिलेख (प्रैक्टिकल फाईल) तैयार कर संधारित करेगा।		
	निर्धारित पुस्तकें :	
(1)	भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग—1 एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित।	

परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय/इकाई का विवरण भूगोल प्रायोगिक

क्रम संख्या	अध्याय/इकाई का विवरण
	<u>पाठ्यपुस्तक – भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग—।</u> प्रायोगिक प्रश्न—पत्र :— अध्याय 6 — वायव फोटो का परिचय अध्याय 7 — सुदूर संवेदन का परिचय

निर्धारित पुस्तक – भूगोल एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित

**BOARD OF SECONDARY EDUCATION RAJASTHAN,
AJMER**

Revised Syllabus for Exam 2022

**Class : XI
Subject : Geography
Subject Code : 14**

This subject will have one theory and one practical examination. The examinee is required to pass the theory and practical examinations separately. For study purpose the theory papers and practical work shall be allotted 6 and 4 hours respectively per week. The Examination scheme is as under.

Examination	Time (in hours)	Marks for the paper	Maximum Marks
Part (A) & (B)	3.15	70 (35+35)	100
Practical	4.00	30	

SYLLABUS

PART - (A)

Geography Theory

Fundamental of Physical Geography

Unit No.	Subject Matter	Marks
1.	Geography as a Discipline	04
(1)	Geography as an integrating discipline, branches of geography, importance of physical geography.	
2.	The Earth	05
(2)	Origin and Evolution of the Earth.	
(3)	Interior of the Earth.	
(4)	Distribution of the Oceans & Continents.	
3.	Landforms	08
(5)	Minerals and Rocks.	
(7)	Landforms and their Evolution.	
4.	Climate	08
(8)	Composition and Structure of Atmosphere	

(9)	Solar Radiation, Heat Balance, Temperature.	
(10)	Atmospheric Circulation and Weather System.	
5.	Water (Ocean)	05
(13)	Oceanic Water.	
(14)	Movements of Ocean Water.	
7.	Map work	05
	Map work based on the above subject matter on the outline map of the world.	
	PART - (B) India : Physical Environment	
1.	Introduction	05
(1)	India - Location, size and neighboring countries.	
2.	Physiography	13
(2)	Structure and Physiography.	
(3)	Drainge System.	
3.	Climate, Vegetation and Soil	12
(4)	Climate.	
(5)	Natural Vegetation.	
5.	Map work based on the subject matter of Part (B) above on the outline political map of India.	05

PRACTICAL WORK

SYLLABUS

Chapter No.	Subject Matter	Marks
1.	Introduction.	3
2.	Map, Scale.	4
3.	Latitude, Longitude and Time.	4
4.	Map Projection.	4

5.	Topographic Maps.	2
8.	Weather Instruments, Maps and Charts.	3
9.	Practical Record and Viva Voice	10 (8+2)
The Student will prepare and maintain a Record of Practical Work till End of Session		
(1)	Practical Work in Geography Part-1 : NCERT's book published under copyright.	

DELETED SYLLABUS FOR EXAM 2022

PART - (A)
Geography Theory
Fundamental of Physical Geography

Unit No.	Subject Matter
(6)	Geomorphic Processes.
4.	Climate
(11)	Water in the Atmosphere.
(12)	World Climate and Climate Change.
6.	Life on the Earth
(15)	Life on the Earth.
(16)	Biodiversity and conservation.
	PART - (B) India : Physical Environment
3. (6)	Soils.
5. (7)	Natural Hazards and disasters.

PRACTICAL WORK

DELETED SYLLABUS FOR EXAM 2022

Chapter No.	Subject Matter
6.	Introduction of Aerial photographs .
7.	Introduction to Remote Sensing.

Prescribed Books :

Geography–NCERT's Book Published under Copyright.