



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय – अनिवार्य हिंदी
विषय कोड – 01
कक्षा – 10

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15 घंटे	80	20	100

इस विषय में एक प्रश्न-पत्र होगा जिसकी परीक्षा योजना निम्नानुसार है:-

अधिगम क्षेत्र	अंक
अपठित बोध	06
रचना	12
व्यावहारिक-व्याकरण	14
पाठ्य-पुस्तक : क्षितिज	48
योग	80

खण्ड – 1

अपठित बोध –	6 अंक
(क) अपठित पद्यांश –	6 अंक

खण्ड – 2

रचना –	12 अंक
निबंध लेखन –	8 अंक
पत्र लेखन (कार्यालय पत्र, व्यावसायिक पत्र) –	4 अंक

खण्ड – 3

व्यावहारिक व्याकरण –	14 अंक
समास –	4 अंक
वाक्य शुद्धि –	4 अंक
मुहावरे –	4 अंक
लोकोक्तियाँ –	2 अंक

खण्ड – 4

4. पाठ्य पुस्तक-क्षितिज	48 अंक
(क) 1 व्याख्या गद्य भाग से (विकल्प सहित) –	06 अंक
(ख) 1 व्याख्या पद्य भाग से (विकल्प सहित) –	06 अंक
(ग) 2 निबंधात्मक प्रश्न (1 गद्य एवं 1 पद्य भाग से विकल्प सहित)	2 X 6 = 12 अंक
(घ) 6 लघूत्तरात्मक प्रश्न (3 गद्य एवं 3 पद्य भाग से)	6 X 2 = 12 अंक
(ङ) 4 अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न (2 गद्य एवं 2 पद्य भाग से)	4 X 1 = 4 अंक
(च) किन्हीं दो रचनाकारों का परिचय (कवि एवं लेखक)	2 X 2 = 4 अंक
(छ) सड़क सुरक्षा शिक्षा-	4 अंक

निर्धारित पुस्तक :

क्षितिज – माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर
परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय – अनिवार्य हिंदी

विषय कोड –01

कक्षा – 10

पुस्तक का नाम – क्षितिज

गद्य खण्ड

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र | एक अद्भुत अपूर्व स्वप्न |
| 2. मुंशी प्रेमचन्द | ईदगाह |
| 3. महावीर प्रसाद द्विवेदी | स्त्री शिक्षा के विरोधी
कुतर्कों का खंडन |
| 4. मोहन राकेश | आखिरी चट्टान |
| 5. रामधारी सिंह 'दिनकर' | ईर्ष्या, तू न गई मेरे मन से |
| 6. सड़क सुरक्षा शिक्षा | |

काव्य खण्ड

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. सूरदास | बूझत स्याम कौन तू गोरी
मधुकर स्याम हमारे चोर।
संदेसनि मधुबन कूप भरे।
ऊधौ मन माने की बात। |
| 2. तुलसीदास | लक्ष्मण-परशुराम संवाद |
| 3. जयशंकर प्रसाद | प्रभो! |
| 4. सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' | अभी न होगा मेरा अन्त
मातृ-वन्दना |
| 5. सुभद्रा कुमारी चौहान | झाँसी की रानी |
| 6. नागार्जुन | कल और आज
उषा की लाली |



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

विषय – अनिवार्य हिंदी
विषय कोड – 01
कक्षा – 10
पुस्तक का नाम – व्याकरण

खण्ड – 1

अपठित बोध –
(क) अपठित गद्यांश

खण्ड – 3

व्यावहारिक व्याकरण –
क्रिया, विशेषण
कारक, काल, वाच्य

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम – क्षितिज
काव्य खण्ड

- | | |
|--------------------|---|
| 1. सेनापति | ऋतु वर्णन |
| 2. देव | पाँयनि नूपूर....
धार में धाय.....
झहरि झहरि झीनी..... |
| 3. कृपाराम खिड़िया | राजिया रा सोरठा |
| 4. ऋतुराज | कन्यादान |

गद्य खण्ड

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. लक्ष्मीनारायण रंगा | अमर शहीद |
| 2. रामबक्ष | लोक संत दादू दयाल
(संकलित) |
| 3. लोक संत पीपा | |
| 4. लैंगिक असमानता एवं महिला उत्पीड़न | |



BOARD OF SECONDARY EDUCATION RAJASTHAN AJMER

Revised Syllabus for Board Exam : 2021

CLASS- 10th

ENGLISH (Compulsory)

Subject Code-02

The examination scheme for the subject is as follows-

PAPER	TIME	MARKS OF THE PAPER	SESSIONAL	TOTAL MARKS
ONE	3:15	80	20	100

Area of Learning

Reading	14
Writing	14
Grammar	15
Text book: Golden Rays	23
Supp. book: Resolution	10
Road Safety Education	04

TOTAL-80

(1) Reading

14

Two unseen passages of total 350 words with a variety of questions including 4 marks for vocabulary. Only prose passages will be used. One will be factual and the other will be literary.

- (i) Passage 1 - 150 words (7 marks) - Four or five Comprehension questions. 07
- (ii) Passage 2 - 200 words (7 marks)-Four or five comprehension questions. 07

(2) Writing

14

- (i) Letter writing- (One out of two)
Informal - personal, such as to family and friends.
Email - formal letters to the Principal of the school or to the Editor of a Newspaper or a Magazine. 05
- (ii) Writing a short paragraph on a given outline / topic in about 60 words 04
- (iii) Composition: A short writing task based on a verbal and / or visual stimulus. (Diagram, picture, graph, map, chart, table, flow chart etc.) Maximum words 75 05

(3) Grammar

15

A variety of short questions involving the use of particular structures within a context. Test types used will include -
*cloze *gap-filling, *sentence-completion,
*sentence-reordering, *dialogue-completion
*sentence-transformation (including combining sentences).

The Grammar teaching will include the following areas-

1. Tense (Simple Present, Present Continuous, Present Perfect, Simple Past, Past Continuous, Past Perfect and Tense showing Future Action)	05
2. Use of Active & Passive Voice	04
3. Direct and Indirect Speech	04
4. Modals (Command, Request, Permission, Probability, Obligations)	02
(4) Text Books & Supplementary Reader	33
Prose - Golden Rays -	14
(I) Two extracts from different prose lessons included in Textbook (Approximately 75 words each)	4x2 = 08
These extracts would require effort on the part of the students to supply the responses. (One mark in each extract will be for vocabulary and remaining three marks will be for testing local and global comprehension.)	
(ii) One out of two questions extrapolative in nature based on any one of The prose lessons from Textbook to be answered in about 60 words.	03
(iii) One out of two questions on Drama Text (local and global Comprehension questions) (30-40 words)	03
Poetry - Golden Rays -	09
(i) One out of two reference to context from the prescribed poems	04
(ii) Two out of three short answer type questions on interpretation of themes and ideas contained in the poems to be answered in 30-40 words each.	05
Supplementary Reader - Resolution	10
(i) One out of two questions from Supplementary Reader to interpret, evaluate and analyze character, plot or situations occurring in the lessons to be answered in about 80 words.	05
(ii) One out of two short answer type questions of interpretative and evaluative nature based on lessons to be answered in 30-40 words	03
(iii) One out of two short answer type questions based on factual aspects of the lessons to be answered in 20-25 words.	02
Road Safety Education	04 Marks
- Poster Making, Carpooling, Comprehension Passage (Driver's Responsibility), Fill in Appropriate alternatives (General Exercise), Speech Writing (Drunk Driving).	

Prescribed Text Books

1. **Golden Rays** - Published by Board of Secondary Education, Rajasthan, Ajmer
2. **Resolution** -Published by Board of Secondary Education, Rajasthan, Ajmer



BOARD OF SECONDARY EDUCATION RAJASTHAN AJMER
Subject–English (Compulsory)

Subject Code-02
CLASS - X

Deleted Chapter for exam: 2021

BOOK	Chapter No.	Name
Text Book Golden Rays	2	On Violence
	5	A Hero
	7	The Lady or the Tiger
	11	The Betrayal of Faith
	Poem no 4	An Elegy On the Death of a Mad Dog.
Text Book Resolution	3	Growing up Pains
	5	The Purple Jar
	7	The Man Who Knew too much
	10	High Maharajah



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

कक्षा-10

विषय-विज्ञान

विषय कोड-07

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है -

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3:15	80	20	100

इकाई - 1 मानव शरीर एवं क्रियाएं	17
अध्याय - 1 भोजन एवं मानव स्वास्थ्य	5
1.1 संतुलित व असंतुलित भोजन	
1.2 मानव स्वास्थ्य)	
1.3 नशीले पदार्थ	
1.4 खाद्य पदार्थों में मिलावट के दुष्प्रभाव	
अध्याय - 2 मानव तंत्र	5
2.1 पाचन तंत्र,	
2.2 श्वसन एवं श्वसन तंत्र	
2.3 रक्त एवं परिसंचरण तंत्र	
2.4 उत्सर्जन तंत्र	
2.5 जनन तंत्र	
अध्याय - 3 आनुवंशिकी	4
3.1 मेण्डलवाद	
3.2 मेण्डलवाद की पुनःखोज	
3.3 आनुवंशिकी की शब्दावली	
3.4 मेण्डल के वंशागति के नियम	
3.5 मेण्डल के वंशागति के नियमों का महत्व	
अध्याय - 4 प्रतिरक्षा एवं रक्त समूह	3
4.1 प्रतिजन एवं प्रतिरक्षी	
4.2 रक्त व रक्त समूह	
4.3 Rh कारक	
4.4 रक्ताधान	
4.5 रूधिर वर्ग का आनुवंशिक महत्व	
4.6 अंग दान एवं देहदान	

इकाई – 2 पदार्थ एवं क्रियाएं	16
अध्याय – 5 दैनिक जीवन में रसायन	9
5.1 अम्ल, क्षार एवं लवण	
5.2 pH स्केल	
5.3 दैनिक जीवन में pH का महत्व	
5.4 दैनिक जीवन में कुछ उपयोगी यौगिक	
5.5 साबुन एवं अपमार्जक।	
अध्याय – 6 रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं उत्प्रेरक	7
6.1 भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन	
6.2 रासायनिक समीकरण	
6.3 रासायनिक अभिक्रिया	
6.4 ऑक्सीकरण – अपचयन	
6.5 उदासीनीकरण	
6.6 उत्प्रेरक	
<i>अध्याय – 7 हटाया गया</i>	
<i>अध्याय – 8 हटाया गया</i>	
इकाई – 3 भौतिकी परिघटनाएँ	15
अध्याय – 9 प्रकाश	8
9.1 प्रकाश का परावर्तन	
9.2 परावर्तन के नियम	
9.3 गोलीय दर्पण	
9.4 गोलीय दर्पणों से प्रतिबिम्बों का निर्माण	
9.5 दर्पण सूत्र	
9.6 आर्वधनता	
9.7 अपवर्तन	
9.8 गोलीय लेंस से अपवर्तन	
9.9 लेंस से प्रतिबिम्ब निर्माण	
9.10 लेंस की क्षमता	
<i>अध्याय – 10 हटाया गया</i>	
अध्याय – 11 कार्य, ऊर्जा एवं शक्ति	7
11.1 काय	
11.11 शक्ति	
11.12 विद्युत शक्ति	

इकाई – 4 प्राकृतिक संसाधन	12
अध्याय – 12 प्रमुख प्राकृतिक संसाधन	6
12.1 प्राकृतिक संसाधनों का तात्पर्य	
12.2 प्राकृतिक संसाधनों के प्रकार	
12.3 प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन	
12.4 वन्यजीव संरक्षण	
12.5 कोयला एवं पेट्रोलियम का संरक्षण	
12.6 प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में जन भागीदारी	
अध्याय – 13 हटाया गया	
अध्याय – 14 पादप एवं जन्तुओं के आर्थिक महत्व	6
14.1 पादपों के आर्थिक महत्व	
14.2 जन्तुओं के आर्थिक महत्व	
इकाई – 5 पृथ्वी एवं अंतरिक्ष	12
अध्याय – 15 पृथ्वी की संरचना	6
15.1 पृथ्वी की उत्पत्ति व विकास	
15.2 पृथ्वी की संरचना	
15.3 पृथ्वी के ऊर्जा तंत्र	
अध्याय – 16 हटाया गया	
अध्याय – 17 हटाया गया	
अध्याय – 18 भारतीय वैज्ञानिक : जीवन परिचय एवं उपलब्धियाँ	6
18.1 सुश्रुत,	
18.2 चरक	
18.3 सी.वी. रमन	
18.4 डॉ. होमी जहांगीर भाभा	
18.5 प्रफुल्लचन्द राय	
18.6 डॉ. पंचानन माहेश्वरी	
18.7 डॉ. सलीम अली	
18.8 डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम	
इकाई – 6 पर्यावरण	8
अध्याय – 19 जैवविविधता एवं इसका संरक्षण	
19.1 जैवविविधता के स्तर,	
19.2 वैश्विक जैवविविधता	
19.3 भारत की जैवविविधता	
19.4 जैव विविधता के तप्त स्थल	
19.5 जैव विविधता का महत्व	
19.6 जैव विविधता पर संकट	
19.7 जैव विविधता का संरक्षण	

निर्धारित पुस्तक— विज्ञान : माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

विषय : विज्ञान

विषय कोड :07

कक्षा :10

परीक्षा 2021 के लिये हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम – विज्ञान

इकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु
1 : मानव शरीर एवं क्रियाएँ	2 : मानव तन्त्र	2.6 : तन्त्रिका एवं अंतःस्त्रावी तन्त्र 2.6.2 :अंतःस्त्रावी तन्त्र
2 : पदार्थ एवं क्रियाएँ	7 : परमाणु सिद्धान्त एवं तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण व गुणधर्म	7.1 : डाल्टन का परमाणु सिद्धान्त 7.2 : थॉमसन का परमाणु मॉडल 7.3 : रदरफोर्ड का स्वर्ण पत्र प्रयोग 7.4 : नील्स बोर की परिकल्पना 7.5: वर्गीकरण की आवश्यकता 7.6: वर्गीकरण 7.7: मेंडेलीफ की आवर्त सारणी 7.8: आधुनिक आवर्त सारणी 7.9: गुणों में आवर्तिता 7.10: संयोजकता 7.11: परमाणु आकार 7.12: धात्विक एवं अधात्विक गुण
2 : पदार्थ एवं क्रियाएँ	8 : कार्बन एवं उसके यौगिक	8.1: कार्बन परमाणु की विशेषताएँ 8.2: हाइड्रोकार्बन एवं इसका वर्गीकरण 8.3: कार्बन यौगिकों की नाम पद्धति 8.4:कार्बन के अपररूप 8.5:दैनिक जीवन में उपयोगी कुछ महत्वपूर्ण कार्बनिक यौगिक
3 : भौतिक परिघटनाएँ	9 : प्रकाश	9.11 : नैत्र दृष्टिदोष एवं उनका का निराकरण

3 : भौतिक परिघटनाएँ	10 : विद्युत धारा	10.1: विद्युत धारा 10.2: विद्युत धारा का मात्रक 10.3: विभव एवं विभवान्तर 10.4: विद्युत परिपथ में उपयोगी उपकरणों के प्रचलित संकेत 10.5: ओम का नियम 10.6 :प्रतिरोध 10.7: प्रतिरोधकता 10.8: प्रतिरोधों का संयोजन 10.9: विद्युत धारा का तापीय प्रभाव 10.10: विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव 10.11: चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा 10.12 :चुम्बकीय क्षेत्र और क्षेत्र रेखाएँ 10.13: विद्युत चुम्बकीय प्रेरण 10.14: विद्युत धारा जनित्र
3 : भौतिक परिघटनाएँ	11 : कार्य , ऊर्जा और शक्ति	11.2: ऊर्जा 11.3: ऊर्जा के प्रकार 11.4: यांत्रिक ऊर्जा 11.5: गतिज ऊर्जा 11.6: स्थितिज ऊर्जा 11.7: विद्युत ऊर्जा 11.8: ऊर्जा का संरक्षण 11.9: ऊर्जा का क्षय 11.10: ऊर्जा क्षय को कम करने के उपाय
4 : प्राकृतिक संसाधन	13 : अपशिष्ट एवं इसका प्रबन्धन	13.1: अपशिष्ट 13.2: अपशिष्ट के प्रकार 13.3: अपशिष्ट के स्रोत 13.4: अपशिष्ट से होने वाले नुकसान 13.5: अपशिष्ट प्रबन्धन
5 : पृथ्वी एवं अंतरिक्ष	16 : ब्रह्माण्ड एवं जैव विकास	16.1: ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति 16.2: भारतीय अवधारणा 16.3: सिद्धान्त 16.4: जीवाश्म उत्पत्ति व प्रकार 16.5: जैव विकास 16.6: जाति उद्भव 16.7: जातिवृत्त
5 : पृथ्वी एवं अंतरिक्ष	17 : पृथ्वी के बाहर जीवन की खोज	17.1: पृथ्वी की अंतरिक्ष में स्थिति 17.2: अंतरिक्ष में जीवन की संभावनाएँ 17.3: प्रमुख अंतरिक्ष अभियान 17.4: अंतरिक्ष में भारत 17.5: अन्तरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन
7 : सड़क सुरक्षा	20 : सड़क सुरक्षा शिक्षा	पूर्ण अध्याय



BOARD OF SECONDARY EDUCATION, RAJASTHAN-AJMER

Revised syllabus for Exam-2021

CLASS-10th
SUBJECT-SCIENCE
SUB.CODE) -07

The examination scheme for the subject is as follows-

PAPER	TIME	MARKS OF THE PAPER	SESSIONAL	TOTAL MARKS
ONE	3:15	80	20	100

Unit-1 Human body and activities	17
Chapter-1 Food and human health	5
1.1 Balanced and unbalanced food	
1.2 Human health	
1.3 Toxic substance	
1.4 Adulteration in food product	
Chapter-2 Human system	5
2.1 Digestive system	
2.2 Respiration and respiratory system	
2.3 Blood and circulatory system	
2.4 Excretory system	
2.5 Reproductive system	
Chapter-3 Genetics	4
3.1 Mendelism	
3.2 Rediscovery of Mendelism	
3.3 Genetics terminology	
3.4 Mendel's law of inheritance	
3.5 Importance of Mendel's law of inheritance and	
Chapter-4 Immunity and blood groups	3
4.1 Antigen and antibody	
4.2 Blood and blood groups	
4.3 RH factor	
4.4 Blood transfusion	
4.5 Significance of blood group heredity	
4.6 Organ donation and body donation	
Unit-2 Substances and reactions	16
Chapter-5 chemistry in everyday life	9
5.1 Acid, base and salt	
5.2 PH scale	
5.3 Importance of PH in daily life	
5.4 Some useful compounds in everyday life	
5.5 Soap and detergent	

Chapter-6 Chemical reaction and catalyst	7
6.1 Physical and chemical changes	
6.2 Chemical Equation	
6.3 Chemical reaction	
6.4 Oxidation and reduction	
6.5 Neutralization	
6.6 Catalyst	
CHAPTER-7 DELETED	
CHAPTER-8 DELETED	
Unit-3 Physical Events	15
Chapter-9 Light	8
9.1 Reflection of light	
9.2 Laws of reflection	
9.3 Spherical mirror	
9.4 Image formation in spherical mirror	
9.5 Mirror formula	
9.6 Magnification	
9.7 Refraction	
9.8 Refraction through spherical lens	
9.9 Formation of image by lens	
9.10 Power of lens	
CHAPTER-10 DELETED	
CHAPTER-11 Work Energy and Power	7
11.1 Work	
11.11 Power	
11.12 Electric power	
Unit-4 Physical Events (Natural resources)	12
CHAPTER-12 Main Natural resources	6
12.1 Meaning of natural resources	
12.2 Types of natural resources	
12.3 Management of natural resources	
12.4 Conservation of wild life	
12.5 Conservation of coal and petroleum	
12.6 Participation of people in conservation of natural resources	
CHAPTER-13 DELETED	
CHAPTER-14 Economic importance of plants animals	6
14.1 Economic importance of plants	
14.2 Economic importance of animals	
Unit-5 Earth and space	12
CHAPTER-15 Structure of Earth	6
15.1 Origin and evolution of Earth	
15.2 Structure of Earth	
15.3 Energy system of Earth	
CHAPTER-16 DELETED	
CHAPTER-17 DELETED	

CHAPTER-18 Indian scientists:Biography and achievements

6

- 18.1 Sushrut
- 18.2 Charak
- 18.3 C.V. Raman
- 18.4 Homi Jehangir Bhabha
- 18.5 Prafulla Chandra Roy
- 18.6 Dr. Panchanan Maheshwari
- 18.7 Dr. Salim Ali
- 18.9 Dr. A.P.J. Abdul Kalam

Unit-6 Environment

8

CHAPTER-19 Biodiversity and Conservation of biodiversity

- 19.1 Levels of biodiversity
- 19.2 Global biodiversity
- 19.3 Biodiversity of India
- 19.4 Biodiversity Hotspots
- 19.5 Importance of biodiversity
- 19.6 Threats of biodiversity
- 19.7 Conservation of biodiversity

Book: SCIENCE Board of Secondary Education, Rajasthan-Ajmer



BOARD OF SECONDARY EDUCATION, RAJASTHAN-AJMER
Revised syllabus for Exam-2021

CLASS-10th

SUBJECT-SCIENCE

SUB.CODE) -07

DELETED FOR EXAMINATION 2021

BOOK -SCIENCE

Unit No. and name	Chapter no. & Name	Title and subject content
UNIT-1 HUMAN BODY AND ACTIVITIES	2 : Human system	2.6 Nervous and Endocrine system 2.6.1 Endocrine system
UNIT-2 SUBSTANCES AND REACTIONS	7 : Atomic theory, Periodic classification and properties of elements	7.1 Atomic theory of Dalton 7.2 Atomic model of Thomson 7.3 Rutherford's gold foil experiments 7.4 Hypothesis of Neil's Bohr 7.5 Necessity of classification 7.6 Classification 7.6 Mendeleef's periodic table 7.7 Modern periodic table 7.8 Periodicity in properties 7.9 Valency 7.10 Atomic size 7.11 Metallic and non-metallc properties
UNIT-2 SUBSTANCES AND REACTIONS	8 :Carbon and its compounds	8.1 Characteristics of carbon atom 8.2 Hydrocarbon and its classification 8.3 Nomenclature of organic compounds 8.4 Allotropes of carbon 8.5 Some important organic compounds useful in daily life
UNIT-3 PHYSICAL EVENTS	9:Light	9.11 Defects in eye vision and their corrections
UNIT-3 PHYSICAL EVENTS	10 : Elctric current	10.1 Electric current 10.2 Unit of Electric current 10.3 Potential and potential difference 10.4 Electric Prevailing symbols useful equipments in electrical circuits 10.5 Ohm's law 10.6 Resistance 10.7 Resistance 10.8 Combination of resistances 10.9 Thermal effect of current 10.10 magnetic effect of current 10.11 Direction of magnetic field 10.12 Magnetic field and field lines 10.13 Electro –magnetic induction

		10.14 Electric current generator
UNIT-3 PHYSICAL EVENTS	11 :Work, Energy and Power	11.2 Energy 11.3 Types of Energy 11.4 Mechanical Energy 11.5 Kinetic Energy 11.6 Potential Energy 11.7 Electrical Energy 11.8 Conservation of Energy 11.9 Dissipation of energy 11.10 Reducing energy dissipation
UNIT-4 NATURAL RESOURCES)	13 : Waste and its management	13.1 Waste 13.2 Types of waste 13.3 Sources of waste 13.4 Losses due to waste 13.5 Waste management
UNIT-5 EARTH AND SPACE	16: Universe and Organic Evolution	16.1 Origin of universe 16.2 Indian cosmology 16.3 Theory 16.4 Fossils – origin and types 16.5 Organic evolution 16.6 Origin of species 16.7 Phylogeny
UNIT-5 EARTH AND SPACE	17 :Search of life outside of Earth	17.1 Position of earth in space 17.2 Possibilities of life in space 17.3 Main space campaign 17.4 India in space 17.5 International space station
UNIT-7 ROAD SAFETY	20: Road safety Education	COMPLETE CHAPTER



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

कक्षा : 10वीं

विषय : सामाजिक विज्ञान

विषय कोड : 08

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है –

प्रश्नपत्र	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक प्रश्न-पत्र-एक	3.15	80	20	100

अध्याय-1. स्वर्णिम भारत – प्रारम्भ से 1206 ई. तक 05

- (i) मौर्य वंश, पतन, मौर्य प्रशासन, सैन्य व्यवस्था, न्याय व्यवस्था
- (ii) गुप्त साम्राज्य, गुप्त वंश की सांस्कृतिक उपलब्धियां, गुप्तकालीन समाज
- (iii) वर्धन वंश

अध्याय-2. (अ)संघर्षकालीन भारत – 1206 ई. से 1757 ई. 06

- (i) दिल्ली सल्तनत
- (ii) खिलजी वंश
- (iii) तुगलक शासन
- (iv) सैयद वंश
- (v) लोदी वंश
- (vi) सल्तनत कालीन प्रशासन
- (ब)मुगलकालीन भारत
- (i) हुमायूं
- (ii) सूर साम्राज्य
- (iii) अकबर, जहाँगीर, शाहजहाँ, औरंगजेब
- (iv) मुगलकालीन प्रशासन
- (v) सत्ता के साथ प्रतिरोध एवं सहयोग, राजस्थान के संदर्भ में-हम्मीर देव चौहान, राव शेखा, महाराणा प्रताप, राव चन्द्र सेन, रायसिंह, सवाई जयसिंह, अमरसिंह राठौड़

(स)मराठों का इतिहास – शिवाजी, वीर तानाजीराव मालुसरे

अध्याय-3. अंग्रेजी साम्राज्य का प्रतिकार एवं संघर्ष 07

- (i) 1757 से 1857 ई. तक स्वतंत्रता की चेतना
- (ii) 1857 का स्वतंत्रता संघर्ष
- (iii) जनजातीय आन्दोलन
- (iv) राजनैतिक आन्दोलन 1857-1919 ई.
- (v) राजनैतिक आन्दोलन 1919-1947 ई.
- (vi) राजस्थान के जनजातीय, किसान एवं प्रजामण्डल आन्दोलन

अध्याय-4. विश्व इतिहास 02

- (i) औद्योगिक क्रांति

अध्याय-5. लोकतंत्र

अर्थ, विशेषताएं, लोक तंत्र की सफलता के लिए आवश्यक परिस्थितियां, लोकतंत्र का आलोचनात्मक परीक्षण। 05

अध्याय – 6.केन्द्र सरकार	07
सरकार का अर्थ, अंग-व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, भारत की संसद (लोकसभा- राज्यसभा), कार्य- प्रणाली एवं शक्तियाँ, कार्यपालिका-राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, विपक्ष की भूमिका, न्यायपालिका-न्यायाधीशों की योग्यता ।	
अध्याय – 7. राज्य सरकार –विधानमण्डल (विधायिका)	08
विधान मण्डल, विधान सभा-गठन, कार्य व शक्तियाँ, विधान परिषद-गठन,कार्य कार्य व शक्तियाँ ।	
कार्यपालिका – कार्यपालिका का गठन,कार्य, अधिकार व शक्तियाँ, राज्यपाल, मुख्यमंत्री, उच्च न्यायपालिका, न्यायाधीशों की योग्यता, एवं नियुक्तियाँ ।	
पुस्तक का नाम : सामाजिक विज्ञान (भूगोल)	
अध्याय-8. जल संसाधन	02
बहुउद्देश्यीय योजनाएं, जल संरक्षण, जल प्रबन्धन, जल स्वावलम्बन । (राजस्थान के विशेष सन्दर्भ में)	
अध्याय-9. भारतीय कृषि	03
(i)भारत की प्रमुख खाद्यान्न फसलें	
अध्याय-10. खनिज व ऊर्जा संसाधन	05
(i)भारत में प्रमुख खनिज पेटियां (ii)ऊर्जा खनिज- कोयला, पेट्रोलियम पदार्थ, परमाणु ऊर्जा, खनिज (iii)राजस्थान में खनिज	
अध्याय-11. विनिर्माण उद्योग	04
(i)राजस्थान में औद्योगिककरण (ii)राजस्थान के प्रमुख उद्योग (iii)औद्योगिक प्रदूषण	
अध्याय-12. मानव संसाधन	04
जनसंख्या, जनसंख्या का आकार एवं वितरण, जनसंख्या वृद्धि, जनसंख्या वृद्धि के कारण, जनसंख्या घनत्व, भारत की जनसंख्या की विशेषताएं-साक्षरता दर, लिंगानुपात	
अध्याय-13- हटाया गया	
अध्याय- 14. आर्थिक अवधारणाएं एवं नियोजन	03
आर्थिक विकास, भारत में आर्थिक नियोजन ।	
अध्याय- 15. भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएं एवं नवीन प्रवृत्तियाँ –	06
आर्थिक सुधार (उदारीकरण, निजीकरण एवं वैश्वीकरण) स्वदेशी की अवधारणा एवं कौशल विकास ।	
अध्याय- 16 .भारतीय अर्थव्यवस्था के समक्ष चुनौतियाँ –	04
निर्धनता, बेरोजगारी – इनके कारण एवं निवारण के उपाय ।	
अध्याय- 17- हटाया गया	
अध्याय- 18 .उपभोक्ता एवं विधिक जागरूकता तथा सूचना का अधिकार	05
अर्थ, उपभोक्ता शोषण के कारण, प्रकार, उपभोक्ता के अधिकार एवं कर्तव्य, उपभोक्ता विवाद, निवारण के लिए किये गये उपाय (राजस्थान	

के विशेष सन्दर्भ में)। विधिक जागरूकता तथा सूचना का अधिकार।

अध्याय- 19 .सड़क सुरक्षा शिक्षा

02

अध्याय- 20.स्वच्छता एवं ठोस कचरा प्रबन्ध

02



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

कक्षा : 10वीं

विषय : सामाजिक विज्ञान

विषय कोड : 08

अध्याय का नाम व संख्या	अध्याय से परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया शीर्षक
भाग-1- इतिहास	
1- स्वर्णिम भारत	(i) महाजनपद काल (ii) राजस्थान के प्रमुख जनपद (iii) शुंग वंश, सातवाहन वंश (iv) पाल वंश, राष्ट्रकूट वंश, गुर्जर प्रतिहार वंश, चोल वंश, पल्लव वंश, चालुक्य वंश (v) बाह्य आक्रमण एवं आत्मसातीकरण-शक, हूण एवं कुवाण वंश
2-संघर्षकालीन भारत	(i) बिजयनगर एवं बहमनी साम्राज्य (ii) सिख धर्म का प्रादुर्भाव एवं विकास
3-अंग्रेजी साम्राज्य का प्रतिकार एवं संघर्ष	(i) अंग्रेजों का मराठा व मैसूर से संघर्ष (ii) अंग्रेजों का पंजाब के साथ संघर्ष (iii) क्रांतिकारी संगठनों का स्वतंत्रता संघर्ष में योगदान-महाराष्ट्र में क्रांतिकारी आन्दोलन, चाणेकर बंधु, श्यामजी कृष्ण वर्मा, वी.डी. सावरकर, बंगाल में क्रांतिकारी आन्दोलन (iv) किसान आन्दोलन
4-विश्व का इतिहास	(i) यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय (ii) यूरोप में राष्ट्रवाद के कारण (iii) जर्मनी और इटली का एकीकरण
भाग-2- राजनीति शास्त्र	
5 - लोकतंत्र	परिभाषाएं, कार्य प्रणाली,लोकतंत्र की अवधारणा व सिद्धान्त
6 -केन्द्र सरकार	कार्यपालिका,उपराष्ट्रपति, मंत्रिपरिषद का गठन व उसके कार्य, अधिकार व शक्तियां, न्यायपालिका - सर्वोच्च न्यायालय का गठन, क्षेत्राधिकार
7 -राज्य सरकार	राजस्थान विधान परिषद के गठन की प्रक्रिया और वर्तमान स्थिति,
भाग-3- भूगोल	
9 - भारतीय कृषि	(i) भारत की प्रमुख दलहन फसलें (दालें) (ii) भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि का योगदान
10 -खनिज व ऊर्जा संसाधन	खनिज व ऊर्जा के संसाधन भारत के प्रमुख खनिज-लौह अयस्क,तांबा,बॉक्साइट,सीसा, जस्ता व अभ्रक
11- विनिर्माण उद्योग	(i) भारत में आधुनिक उद्योगों का प्रारम्भ- लौह इस्पात उद्योग, सूती वस्त्र उद्योग, सीमेन्ट उद्योग, कागज उद्योग
12- मानव संसाधन	(B) भारत की जनसंख्या की विशेषताएं (i) नगरीकरण (ii) जनसंख्या समस्या (iii) जनसंख्या नीति (iv) राजस्थान की जनसंख्या नीति

भाग-4- अर्थशास्त्र

14- आर्थिक अवधारणाएं एवं नियोजन	अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक, राष्ट्रीय आय का सामान्य परिचय, आर्थिक वृद्धि
15- भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएं एवं नवीन प्रवृत्तियाँ	अविकसित अर्थव्यवस्था के रूप में, विकासशील अर्थव्यवस्था
16- भारतीय अर्थव्यवस्था के समक्ष चुनौतियाँ	मूल्य वृद्धि,
17-मुद्रा एवं वित्तीय संस्थाएं	पूर्ण अध्याय -अर्थ व्यवस्था में भूमिका, ऐतिहासिक उद्गम, बचत और साख के लिए संस्थागत व गैर संस्थागत वित्तीय संस्थाएं (सामान्य परिचय), व्यापारिक बैंक, देशी बैंकर, स्थानीय साहुकार, स्वयं सहायता समूह, चिटफंड और निजी वित्तीय कम्पनियाँ ।



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

विषय – गणित

विषय कोड – 09

कक्षा 10

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम– गणित

ईकाई संख्या:	ईकाई का नाम	अध्याय संख्या	अध्याय का शीर्षक	हटाया गया शीर्षक
1	वैदिक गणित	1	वैदिक गणित	वैदिक पद्धति द्वारा सरल समीकरणों के हल
2	संख्या पद्धति	2	वास्तविक संख्याएं	संपूर्ण इकाई
3	बीज गणित	अ	बहुपद	वास्तविक गुणको वाले बहुपद पर भाग (एल्गोरिथ्म) पर लघुतम कथन तथा सामान्य प्रश्न बीजीय व्यंजनों को लघुतम समापवर्त्य (LCM) तथा महत्तम समापवर्तक (HCM)
		ब	दो चरो वाली रैखिक समीकरण एवं असमिकाएँ	दो चरों वाली रैखिक असमिकाएँ
		स	समान्तर श्रेढी	n पदों के योग मानक परिणाम को निकालने की विधि
4	त्रिकोणमिति	अ	त्रिकोणमितिय अनुपात	त्रिकोणमितिय अनुपातों में सम्बन्ध
		ब	त्रिकोणमितिय सर्वसमिकाएँ	पूरक कोणों के त्रिकोणमितिय अनुपात
5	निर्देशांक ज्यामिति			अन्तरिक विभाजन सूत्र त्रिभुज का क्षेत्रफल
6	ज्यामिति	अ	बिन्दु एवं संगामी रेखाएं	त्रिभुज के संगामी बिन्दु (परिकेन्द्र, अन्तः केन्द्र, लम्ब केन्द्र)
		ब	समरूप त्रिभुज	दो समरूप त्रिभुजों का क्षेत्रफल, समरूपता की अवधारणा से बोधायन प्रमेय का सत्यापन, बोधायन प्रमेय पर आधारित कुल महत्वपूर्ण परिणाम
		स	वृत्त	चक्रीय चतुर्भुज, वृत्त की स्पर्श से संबंधित प्रमेय जीवा एवं एकान्त वृत्त खण्ड के कोण
		द	ज्यामिति	दो वृत्तों की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की रचना, त्रिभुज व अन्तर्गत एवं परिमेय वृत्त की रचना

7	क्षेत्रमिति	अ	समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल	वृत्त खण्ड एवं त्रिज्य खण्ड का क्षेत्रफल
		ब	पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन	शंकु का पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन, एक प्रकार के ठोस को दुसरे में बदलना
8	सांख्यिकी एवं प्रायिकता	अ	सांख्यिकी	बहुलक



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय : गणित

विषय कोड : 09

कक्षा : 10

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है -

प्रश्नपत्र	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एक पत्र	3.15	80	20	100
इकाई	इकाई का नाम			अंक
1	वैदिक गणित			05
3	बीजगणित			13
4	त्रिकोणमिति			12
5	निर्देशांक ज्यामिति			06
6	ज्यामिति			20
7	क्षेत्रमिति			10
8	सांख्यिकी तथा प्रायिकता			10
9	सड़क सुरक्षा शिक्षा			04
			कुल	80

इकाई-1.वैदिक गणित (Vedic Mathematics)

5

वैदिक गणित की मूल संकल्पना- वैदिक गणित का महत्व, मूलभूत संक्रियाओं का अभ्यास एवं विस्तार, वर्ग संक्रिया, घनफल संक्रिया, वर्गमूल, घनमूल।

इकाई-3.बीज गणित (Algebra)

13

(अ)बहुपद-बहुपद के शून्यक, द्विघाती बहुपद के शून्याकों तथा उनके गुणांकों में सम्बन्ध, द्विघात समीकरण का मानक रूप एवं उसका हल, विविक्तकर तथा मूलों की प्रकृति।

(ब)दो चरों वाले रैखिक समीकरण -दो चरों वाले रैखिक समीकरण युग्म एवं असंगतता, रैखिक समीकरण युग्म का आलेखीय हल एवं उसकी विभिन्न संभावनाएं।

(स)समान्तर श्रेणी-समान्तर श्रेणी को पढ़ने की प्रेरणा। समान्तर श्रेणी का n वां पद।

इकाई-4.त्रिकोणमिति (Trigonometry)

12

(अ) त्रिकोणमितीय अनुपात-एक समकोण त्रिभुज के न्यून कोण का त्रिकोणमितीय अनुपात, 0° , 30° , 45° , 60° , तथा 90° के त्रिकोणमितीय अनुपातों का मान।

(ब) त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ, त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाओं के उपयोग।

(स) ऊँचाई और दूरी-उन्नयन व अवनयन कोण, ऊँचाई व दूरी पर साधारण प्रश्न (30° , 45° , 60° पर आधारित)

इकाई-5.निर्देशांक ज्यामिति (Coordinate Geometry)**6**

निर्देशांक ज्यामिति—एक तल में कार्तीय निर्देशांक, दो बिन्दुओं के मध्य दूरी।

इकाई-6.ज्यामिति (Geometry)**20**

- (अ) बिन्दु एवं संगामी रेखाएं—बिन्दुपथ, दो दिए हुए बिन्दुओं से समदूरस्थ बिन्दुओं का बिन्दुपथ।
- (ब) समरूप त्रिभुज— समरूपता, समरूप त्रिभुज तथा इनसे सम्बन्धित निम्न प्रमेय—
- (i)दो समानकोणिक त्रिभुज, परस्पर समरूप होते हैं (AAA समरूपता)
- (ii)यदि दो त्रिभुजों में संगत भुजाओं का अनुपात बराबर हो तो दोनों त्रिभुज परस्पर समरूप होते हैं। (SSS समरूपता)
- (iii)यदि दो त्रिभुजों में कोई संगत दो भुजाएं परस्पर समानुपाती हो तथा उनके मध्य के कोण बराबर हो तो दोनों त्रिभुज समरूप होते हैं। (SAS समरूपता)
- (स) वृत्त—वृत्त, वृत्त की जीवा, केन्द्र से जीवा पर लम्ब — एक वृत्त के केन्द्र से एक जीवा पर डाला गया लम्ब जीवा का समद्विभाजन करता है। वृत्त की स्पर्श रेखा — वृत्त के बाहर स्थित किसी बिन्दु से वृत्त पर खींची गई दो स्पर्श रेखाएं परस्पर समान होती हैं।
- (द) रचनाएं —
1. एक रेखा खण्ड का दिए गए अनुपात में आन्तरिक विभाजन।
 2. वृत्त के बाहर स्थित बिन्दु से स्पर्श रेखा खींचना।

इकाई-7.क्षेत्रमिति (Mensuration)**10**

- (अ)समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल—वृत्त की परिधि एवं क्षेत्रफल
- (ब)पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन—लम्बवृत्तीय बेलन तथा गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन।

इकाई-8.सांख्यिकी तथा प्रायिकता (Statistics and Probability)**10**

- (अ)सांख्यिकी—अवर्गीकृत एवं वर्गीकृत आंकड़ों का माध्य तथा माध्यक
- (ब)प्रायिकता—यादृच्छया प्रयोग एवं उसकी घटनाएं, प्रायिकता की गणितीय परिभाषा, एक घटना पर आधारित साधारण प्रश्न

इकाई-9.सड़क सुरक्षा शिक्षा (Road Safety Education)**4**

समानान्तर श्रेणी, उद्देश्य, विषयवस्तु, अभ्यास, आंकड़ों का संकलन, त्रिकोणमिति का अनुप्रयोग (उद्देश्य, विषयवस्तु, अभ्यास), दो चर राशि पर आधारित समस्याएं (उद्देश्य)

निर्धारित पुस्तक—गणित (कक्षा-10) माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर



Board of Secondary Education, Rajasthan, Ajmer

DELETED PORTION FOR EXAM 2021

Subject: Mathematics

Subject Code: 09

Class: 10th (2020-21)

Unit No.	Name of Unit	Name of Chapter	Topics Removed
1	Vedic mathematics	Vedic mathematics	Solution of Simple equations using Vedic Mathematics
2	Number Systems	Real Numbers	Completely deleted
3	Algebra	Polynomials	Statement and simple problems on division algorithm for polynomials with real coefficients
		Pair of Linear Equations in Two Variables	Cross multiplication method
		Quadratic Equations	Situational problems based on equation reducible to quadratic equations
		Arithmetic Progressions	Application in solving daily life problems based on sum to n terms
4	Coordinate Geometry	Coordinate Geometry	Area of a triangle
5	Geometry	Triangles	Proof the following theorems are deleted The ratio of the areas of two similar triangles is equal to the ratio of the squares of their corresponding sides In a triangle, if the square on one side is equal to sum of the square on the other two sides, the angle opposite to the first side is a right angle
		Circles	No deletion
		Constructions	Construction of a triangle similar to a given triangle
6	Trigonometry	Introduction to Trigonometry	Motivate the ratios whichever are defined at 0° and 90°
		Trigonometric Identities	Trigonometric ratios of complementary angles
		Heights and Distances	No deletion
7	Mensuration	Areas Related to Circles	Problems on central angle of 120°
		Surface Areas and Volumes	Frustum of a cone
8	Statistics & Probability	Statistics	Step deviation method for finding the mean Cumulative frequency graph
		Probability	No deletion



Board of Secondary Education, Rajasthan, Ajmer

Subject: Mathematics

Subject Code: 09

Class: 10th (2020-21)

Plane of Examination of this subject is as follows :-

Question Paper	Time (Hours)	Marks for the Paper	Assessment	Marks
One-Paper	3.15	80	20	100

COURSE FOR EXAM 2021

Unit	Name of Unit	Marks
1	Vedic Mathematics	05
3	Algebra	13
4	Trigonometry	12
5	Coordinate Geometry	06
6	Geometry	20
7	Mensuration	10
8	Statistics and Probability	10
9	Road Safety Education	4
	Total	80

UNIT 1: VEDIC MATHEMATICS

5

Basic concepts of vedic mathematics – Importance of vedic mathematics, Exercise and expansion of basic operation, Square operation, Cube operation, Square roots and Cube roots.

UNIT 3: ALGEBRA

13

(a) Polynomials

Zeros of a polynomial. Relationship between zeros and coefficients of quadratic polynomials, Standard form of quadratic equation and its solution, Discriminant and nature of roots.

(b) Linear Equations in Two Variables

Pair of linear equations in two variables and inconsistency, Graphical solution of pair of linear equations and its various possibilities.

(c) Arithmetic Progressions

Motivation for studying Arithmetic Progression, n^{th} term of an arithmetic progression.

UNIT 4: TRIGONOMETRY	12
(a) Trigonometric Ratios	
Trigonometric ratios of an acute angle of a right-angled triangle, Values of the trigonometric ratios of 0° , 30° , 45° , 60° and 90° .	
(b) Trigonometric Identities	
Applications of trigonometric identities.	
(c) Heights and Distances	
Angles of elevation and depression, Simple problems on height and distance (based on 30° , 45° , 60°).	
UNIT 5: COORDINATE GEOMETRY	6
1 Coordinate Geometry	
Cartesian coordinates in a plane, Distance between two points.	
UNIT 6: GEOMETRY	20
(a) Point and Concurrent Lines	
Locus , Locus of points equidistance from two given points.	
(b) Similar Triangles-Similarity , Similar triangles and the following theorems relating to them-	
(i) The two triangles are equiangular, then the triangles are similar(AAA similarity).	
(ii) If the corresponding sides of two triangles are proportional, then they are similar (SSS similarity).	
(iii) If in two triangles, one pair of corresponding sides are proportional and the included angles are equal, then the two triangles are similar (SAS similarity).	
(c) Circle	
Circle, Chord of a circle, Perpendicular from center to a chord - the perpendicular from the Centre of a circle to a chord bisect the chord. Tangent to the circle – the lengths of two tangents drawn from an external point to a circle are equal.	
(d) Constructions	
1. Division of a line segment in a given ratio (internally).	
2. Tangents to a circle from a point outside it.	
UNIT 7: MENSURATION	10
(a) Areas Related to Circle-Perimeter and area of a circle.	
(b) Surface Areas and Volumes- Surface area and volume of a right circular cylinder and a sphere.	
UNIT 8: STATISTICS AND PROBABILITY	10
(a) Statistics-Mean and median of ungrouped and grouped data.	

(b) Probability-Random experiments and its events, Mathematical definition of probability, Simple problems on finding the probability of an event.

UNIT 9: ROAD SAFETY EDUCATION

4

Arithmetic series, Aim, Objective, Exercise, Compilation of data, Applications of trigonometry (aim, objective , exercise), Problems based on two variables (aim).

Prescribed Book :

Mathematics (Class 10) Board of Secondary Education Rajasthan, Ajmer



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय : संस्कृतम्
विषय कोड : 71, तृतीय भाषा
कक्षा : दशमी

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15 होरा:	80	20	100
क्र.सं.	अधिगम क्षेत्र			अंकभार
1.	पठितावबोधनम्			27
2.	अपठितावबोधनम्			10
3.	व्याकरणम्			25
4.	रचनात्मकार्यम्			18
	कुल			80

पुस्तक का नाम :- स्पन्दना

ईकाई संख्या	अध्याय एवं विषयवस्तु	अंकभार
1. पठितावबोधनम्		27
	तृतीयः पाठः स्वराष्ट्र गौरवम्	
	चतुर्थः पाठः— जृम्भस्व सिंह! दन्तास्ते गणयिष्ये	
	षष्ठः पाठः— महाराणा प्रतापः	
	अष्टमः पाठः— कर्मयोगी स्वामी केशवानन्दः	
	दशमः पाठः— सुभाषित—रत्नानि	
	एकादशः पाठः—स्व देशं कथं रक्षेयम्	
	द्वादशः पाठः— मरु सौन्दर्यम्	
	त्रयोदशः पाठः— महाराजा सूरजमल्लः विजयते	
	पंचदशः पाठः— आचार्योपदेशः	
2. अपठितावबोधनम् —	80—100 शब्द परिमितः (एकः सरलः गद्यांशः)	10
	(i) शीर्षकप्रदानम्	01
	(ii) संस्कृत—माध्यमेन प्रश्नोत्तराणि	05
	(iii) अनुच्छेदधारितं भाषिककार्यम् 'भाषिककार्यम्' इत्यनेन अभिप्रेतम् अस्ति—	04
	(i) वाक्येषु कर्तृक्रियापदचयनम्	
	(ii) कर्तृ—क्रियान्वितिः	
	(iii) विशेषण—विशेष्यान्वितिः	
3. व्याकरणम्		25
(i) सन्धिः	(इ) विसर्गसन्धि— विसर्गस्य उत्त्वं रूत्वं, लोपः, विसर्गस्थाने श्, ष् स्	04
(ii) समासः	अव्ययीभावः — वाक्येषु समस्तपदानां विग्रहः, विग्रहपदानां च समासः।	03
(iii) कारकानि	उपपद—विभक्तितानां प्रयोगाः तेषां सामान्य नियमानां परिचयश्च।	03
(iv) प्रत्ययाः	(अ) कृदन्ताः — शतृ, शानच् (ब) तद्धिताः — मतुप्, इन्, ठक्	04
(v) अव्ययपदानि	पाठ्यपुस्तके कथायाम्, अनुच्छेदे, संवादे, पद्ये वा अव्ययानां प्रयोगः अपि, इति, इव, उच्चैः, कदा कुतः, नूनम्, यत्, अत्र, तत्र, कुत्र, इदानीम्, सम्प्रति, अधुना, बहिः	03

(vi) वाच्य परिवर्तनम्	लट् लकारे	03
(vii) समयलेखनम्	(घटिका-चित्र साहाय्येन अंकानां स्थाने शब्दैः)	02
(viii) अशुद्धिसंशोधनम्	वाक्येषु लिंग-विभक्ति-वचन-पुरुष- लकाराधारितम् अशुद्धिसंशोधनम् ।	03
4. रचनात्मक कार्यम्		18
	(i) कमपि विषयं स्वीकृत्य प्रार्थनापत्रं/ आत्मीयजनान् प्रति अनौपचारिकं पत्रम्	06
	(ii) संकेताधारित संवादलेखनम्	06
	(iii) अनुवादकार्यम्-हिन्दीभाषायाः दशवाक्येषु षड् वाक्यानां संस्कृतभाषयाः अनुवादः	06



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम :- स्पन्दना

ईकाई संख्या	अध्याय संख्या	शीर्षक
1. पठितावबोधनम्	प्रथमः पाठः	जय सुर भारति
	द्वितीया पाठः	संघे शक्तिः
	पंचम पाठः	वाक्केलिः
	सप्तमः पाठः	लोकहितं मम करणीयम्
	नवम पाठः	भारत वैभवम्
	चतुर्दश	यो यद्वपतिबीजं हि लभते तादृशं फलम्
2. अपठितावबोधनम्		(iv) संज्ञा स्थाने सर्वनाम प्रयोगः अथवा सर्वनाथ स्थाने संज्ञा प्रयोगः (v) पर्यायपदं विलोम पदं वा अनुसृत्य अनुच्छेदे तत्समानस्य अन्वेषणम्
3. व्याकरणम्	(अ) स्वर सन्धि	वृद्धि, यण, अयादि, पूर्वरूपम्, पररूपम्
	(आ) व्यंजन सन्धिः	परसवर्ण मोऽनुस्वारः जश्त्वम् (वर्णानाम् प्रथमाक्षरराणाम् स्थाने तृतीय वर्ण परिवर्तनम्)
	(iii) समासः	कर्मधारय, द्वन्द्व
	(iv) प्रत्ययाः	अ- कृदन्ताः - तव्यत् अनीयर् ब- तद्धिता - त्व्, तल् स- स्त्री प्रत्ययौ टाप् डीप्
	(v) अव्ययपदानि	पुरा मा इतस्ततः यदा, कदा, तथा, यथा, विना, सहसा, श्वः, वृथा, कदापि,शनैः किम् यावत् तावत्
4. रचनात्मक कार्यम्		(iv) चित्रा धारितं वर्णनम् (v) कथाक्रमस्थ संयोजनम् (सुपरिचित) कथानाम् क्रम रहितानाम् षड्वाक्यानाम् क्रम पूर्वकं संयोजनम्



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय : उर्दू (तृतीय भाषा)

विषय कोड : 72

कक्षा : 10वीं

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है -

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15	80	20	100

पुस्तक का नाम : नवा ए उर्दू

इकाई संख्या	विषय वस्तु	अंक भार
1	अपठित गद्यांश	08
2	रचना : मज़मून निगारी, अर्जी नवीसी, ख़तूत नवीसी	16
3	व्यावहारिक व्याकरण : क़वाइद	16
4	पाठ्यपुस्तक : नवा-ए-उर्दू (नज़्म व नज़्म)	40

इकाई-1	अपठित गद्यांश	8
	एक गैर दर्सी इक्तिबास का मतलब और उस पर मबनी सवालात	
इकाई-2	रचना	16
	(अ) मज़मून : तालीमी, समाजी व तहजीबी मौजूआत	8
	में से किसी एक मौजू पर मज़मून (100 अल्फ़ाज़)	8
	(ब) अर्जी नवीसी / ख़तूत नवीसी	
इकाई-3	व्यावहारिक व्याकरण (क़वाइद)	16
	(अ) फ़ैल, फ़ाइल और मफ़ऊल में से किसी दो की तारीफ़	
	मय मिसाल	6
	(ब) मुहावरे और कहावतें (कोई दो)	6
	(स) मुतारादिफ़ और मुताज़ाद अल्फ़ाज़	2
	(द) रमूज़-ए-अवकाफ़ (ख़त्मा, कौमा, वावेन, कौसेन वगैरा)	2
इकाई-4	पाठ्यपुस्तक : नवा-ए-उर्दू	40
	(i) गद्य भाग (हिस्सा ए नज़्म)	20
	(अ) निसाब में शामिल असबाक़ के दो इक्तिबासात में से किसी	5
	एक इक्तिबास की मय सियाक़-ओ-सबाक़ तशरीह	
	(ब) निसाबी किताब में से पाँच मुख़्तसर सवालात	10
	(सात में से पांच)	
	(स) निसाबी किताब में से एक तफ़्सीली सवाल (दो में से एक)	5
	(ii) पद्य भाग (हिस्सा-ए-नज़्म)	20
	(अ) निसाब में शामिल किसी एक नज़्म का खुलासा	4
	(ब) निसाब में शामिल मंजूमात में से मुख़्तसर सवालात	6
	(चार में से तीन)	

- (स) निसाब में शामिल गज़लियात के अशआर का मतलब, शाइर के हवाले के साथ (चार में से दो) 5
- (द) निसाब में शामिल शैरी असनाफ (नज़्म, ग़ज़ल) में से किसी एक की तारीफ़ 5



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम : नवा ए उर्दू (हिस्सा नम्र)

इकाई संख्या	अध्याय का शीर्षक
1	“अपनी मदद आप” – सर सैयद अहमद खाँ
6	“बेगम हज़रत महल” – डॉ. मुईनुद्दीन शाहीन
9	“हुब्बुल वतनी” – मो. सादिक
10	“किस्सा मियां एटम का” –शाहिद अख़्तर खाँ

(हिस्सा – नज़्म)

इकाई संख्या	अध्याय का शीर्षक
1	चन्द अहम् असनाफ़-ए-सखुन –(मरसिया व मसनवी) डॉ. शाहिदुल हक चिश्ती
3	न्आत शरीफ़ – बहज़ाद लखनवी
7	“कमज़ोर की मदद” – हफ़ीज जालन्धरी
9	तालीम-ए-नुस्वां – खुदादाद खां मोनिस
10	जश्न-ए-आज़ादी – मख़मूर देहलवी
11	हमारा राजस्थान : प्रेमशंकर श्रीवास्तव
12	ग़ज़लियात : (अ) मीर तकी मीर – “फ़कीराना आये सदा कर चले...” (ब) मिर्जा ग़ालिब – “बसकि दुश्वार है हर काम का आसां होना...”



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

विषय :- गुजराती

विषय कोड :-73

कक्षा X

पुस्तक का नाम- गुजराती (तृतीय भाषा)

ईकाई संख्या	अध्याय संख्या	शीर्षक
पद्य	1	गवरी बाई का मंदिर
	6	ट्रेन
गद्य	2	देशभक्त जगदुशा
	3	बापुजी
	7	माटी
	8	ऐम करू तो हूं माणस शानो ?
	9	युवानो, पानीपुरी झापटो!



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय :- गुजराती

विषय कोड :-73

कक्षा X

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक		पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3:15	80	20	100

ईकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु	अंक भार
पद्य	2	छप्पा	20
	3	दामोदर दोसी	
	4	फूलोनी साथे रमत	
	5	हवे कोईने	
	7	ऊघणशी सूर्य	
गद्य	1	ईश्वर नी ओलखान	20
	4	थेक्यू मि सैकेट्री	
	5	ओछी अक्कलथी दुकाल पडे छे	
	6	परीक्षा	
	10	वेली ऑफ फलावरस	
	11	खूलता हृदय, खीलता फूलो	



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

विषय :- सिन्धी (तृतीय भाषा)

विषय कोड :-S-74

कक्षा :- 10वीं

पुस्तक का नाम—साहित्यिक पुष्प

ईकाई संख्या :	अध्याय संख्या :	शीर्षक
		रचना :-
		3. रिपोर्ताज
		व्याकरण :-
		1. सिफत, जमीर
		3. पहाका
	गद्य खण्ड	
1	2	टी पार्टी
2	7	सुन्दरी उत्तमचंदाणी
3	8	यादगिरियुनि जा काफिला
4	10	सफर जो साथी
5	13	सिन्धी शूरवीरनि जो इतिहास
6	15	जहिड़ो अन्नु तहिड़ो मनु
	पद्य खण्ड	
1	3	मानुखि देहि
2	4	शाइरी
3	10	सूर त साणु इअं जीअं हाणे
4	12	गजल
5	13	माण्हूं मुंहिंजे मुल्क जा
6	15	पैसे ऐं रूपए जी गुफ्तगू



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय :- सिन्धी (तृतीय भाषा)

विषय कोड :- S-74

कक्षा :- 10वीं

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15		80

पुस्तक का नाम—साहित्यिक पुष्प

ईकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु	अंक भार
		अधिगम क्षेत्र :-	
		अपठित बोध	05
		रचना	20
		व्याकरण	15
		पाठ्यपुस्तक	40
	1.	अपठित गद्यांश	05
		रचना :-	
	1.	मजमून (200 शब्दों में)	10
	2.	दरखास्त या खतु	10
		व्याकरण :-	
	1	इस्म	05
	2	अदद, जिन्स	05
	3	इस्तलाह (के बि पंज)	05
		माना ऐं जुमिले में कमु आणणु	
		पाठ्यपुस्तक :-	
		गद्य खण्ड :-	20
1	1	पढिजे कीअ	
2	3	पराए मास में काती	
3	4	आलमी शख्सियत : गुरुदेव रविन्द्रनाथ टैगोर	
4	5	उमर मारुई	
5	6	मुल्हु	
6	9	बुढा आश्रम	

ईकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु	अंक भार
7	11	सफरू	
8	12	सिन्धी रीतियूं रस्मूं	
9	14	सफेद हंस	
	पद्य खण्ड :-		20
1	1	शाह जा बैत	
2	2	जो ई आहियां, सो ई आहियां	
3	5	कुदरत वारा	
4	6	अइट जी आवाज	
5	7	सभ जाइ सजणु	
6	8	महिनत	
7	9	गुलनि जी टोकरी	
8	11	गीतनि जा मोती	
9	14	ए दाता	



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर
परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

विषय :- पंजाबी
विषय कोड :- 75

कक्षा- X

पुस्तक का नाम-साहित्य सुगन्धियाँ

ईकाई संख्या	अध्याय संख्या	शीर्षक
4	4	व्याकरण 1. ध्वनि बोध (स्वर एवं व्यंजन ध्वनियाँ), लिपि बोध (वर्णमाला, मात्राएं, लगाखर एवं दुत्त अक्षर) 2. अर्थ बोध (बहु अर्थक शब्द एवं समानार्थक शब्द)
5	भाग - प्रथम	कविता 3. गुरु अमरदासजी 4. गुरु रामदास जी 5. भाई गुरदास जी 8. भाई वीर सिंह
	भाग-द्वितीय	निबन्ध 1. किरत 6. भाई मरदाना जी
	भाग- तृतीय	कहानी 2. पेमी दे नियाणे 5. खून



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा 2021 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम

विषय :- पंजाबी

विषय कोड :- 75

कक्षा X

पुस्तक का नाम—साहित्य सुगन्धीयां

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	संत्राक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3:15	80	20	100

ईकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु	अंक भार
01	01	अपठित गद्यांश (यथावत)	10
02	02	निबंध अथवा लेख (यथावत)	10
03	03	पत्र—लेखन (यथावत)	05
04	04	व्याकरण 1. भाषा एवं पंजाबी भाषा (भाषा की व्याख्या, पंजाबी की उप भाषाएं) 2. विरोधी शब्द	09 06
05	भाग — प्रथम	कविता 1. शेख फरीद 2. गुरु नानक देव जी 6. मीयां वजीद 7. बुल्ले शाह 9. धनी राम चात्रिक 10. प्रो. मोहन सिंह 11. अमृता प्रीतम 12. शिव कुमार बटालवी 13. सुरजीत पात्र	10+10 =20
	भाग—द्वितीय	निबन्ध 2. गंगादीन 3. फलाईग सिक्ख मिलखा सिंह 4. महाराजा गंगा सिंह 5. राजस्थान दे प्रसिद्ध किले	
	भाग— तृतीय	कहानी 1. पहुता पांधी 3. सांझी कंध 4. दुध दा छप्पड	10+5+5= 20



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर
विषय—राजस्थान का इतिहास एवं संस्कृति
विषय कोड—79
कक्षा—10

परीक्षा	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	प्रोजेक्ट कार्य	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3.15 घंटे	80	20	100

नोट : राजस्थान का इतिहास एवं संस्कृति विषय की परीक्षा विद्यालय स्तर पर ही आयोजित की जायेगी और प्राप्तांकों को बोर्ड कार्यालय में भिजवाया जायेगा इस हेतु नयूनतम उत्तीर्णांक 33 प्रतिशत निर्धारित हैं।

संस्था प्रधान कोविड-19 परिप्रेक्ष्य में सत्र- 2021 परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम कटौती करें अंक योजना उपरोक्तानुसार ही रहेगी।

अध्याय-1 : राजस्थान का इतिहास : एक परिचय

18

इतिहास का काल विभाजन, प्रागैतिहासिक राजस्थान (प्राक् युग में राजस्थान), पूर्व पाषाण-काल, मध्य पाषाण-काल, उत्तर (नव) पाषाण-काल, राजस्थान में धातु काल, लौह काल, राजस्थान की प्राचीन सभ्यताएँ, कालीबंगा सभ्यता, आहड़ सभ्यता, गिलूण्ड सभ्यता, बागोर सभ्यता, गणेश्वर सभ्यता, अन्य महत्त्वपूर्ण प्राचीन सभ्यताएँ, राजस्थान के जनपद, राजपूतों की उत्पत्ति, वैदिक आर्यों की संतान, अग्निकुण्ड से उत्पन्न, ब्राह्मणों से उत्पत्ति का सिद्धांत, विदेशियों की सन्तान, राजस्थान के प्रमुख राजपूत वंशों का परिचय, गुहिल वंश एवं इस वंश के प्रतापी शासक, बप्पा रावल, जैत्रसिंह, रतनसिंह, राणा हम्मीर, महाराणा लाखा, महाराणा मोकल, महाराणा कुंभा, राणा सांगा, राणा उदयसिंह, महाराणा प्रताप, राणा अमरसिंह, महाराणा राजसिंह, मारवाड़ का राठौड़ वंश एवं इस वंश के प्रतापी शासक— राव चूण्डा, राव रणमल, राव जोधा, राव मालदेव, राव चन्द्रसेन, मोटा राजा उदयसिंह, महाराजा जसवंतसिंह प्रथम, बीकानेर का राठौड़ वंश एवं इसके वंश के प्रतापी शासक—राव बीका, राव लूणकर्ण, राव जैतसी, राव कल्याणमल, राव रायसिंह, राव कर्णसिंह, शाकम्भरी का चौहान वंश व इस वंश के प्रतापी शासक— अजयराज, अर्णोराज, विग्रहराज चतुर्थ, पृथ्वीराज तृतीय, संयोगिता-कथा की ऐतिहासिकता, रणथम्भौर का चौहान वंश व इस वंश के प्रतापी शासक, जालोर का चौहान वंश व इस वंश के प्रतापी शासक, आमेर का कच्छवाहा वंश एवं इस वंश के प्रतापी शासक, भगवानदास, मानसिंह, मिर्जा राजा जयसिंह, सवाई जयसिंह, जैसलमेर का भाटी राजवंश एवं इस वंश के प्रतापी शासक, भरतपुर का जाट राजवंश एवं इस वंश के प्रतापी शासक— चूड़ामन, बदन सिंह, महाराज सूरजमल, करौली का यादव वंश, परमार वंश, मराठों का राजस्थान में प्रवेश, बूंदी-उत्तराधिकार संघर्ष, हुरड़ा सम्मेलन, जयपुर का उत्तराधिकार संघर्ष, तूंगा का युद्ध, कृष्णाकुमारी विवाद, जोधपुर का उत्तराधिकार संघर्ष।

अध्याय-2 : राजस्थान के प्रमुख संत एवं लोक देवता 5

लोक देवता – गोगाजी, तेजाजी, पाबूजी, देवनारायणजी, मल्लीनाथजी , रामदेवजी, मेहाजी मांगळिया संत – धन्ना, पीपा, जांभोजी, लालदास, संत हरिदास, दादूदयाल, मीरा बाई, संत रानाबाई, संत मावजी, रामचरण ।

अध्याय-3 : राजस्थान के उत्सव, त्यौहार एवं मेले 5

उत्सव व त्यौहार – गणगौर, तीज, होली, अक्षय तृतीया, मेले– पुष्कर का मेला, जीणमाता का मेला, खाटूश्यामजी का मेला, भर्तृहरि का मेला, डिग्गी के कल्याण का मेला, श्री महावीरजी का मेला, करणी माता का मेला, शीतला माता का मेला, कैलादेवी का मेला, कपिल मुनि का मेला, ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती का उर्स, अजमेर, गलियाकोट का उर्स, बेणेश्वर का मेला ।

अध्याय-4 : राजस्थान के वस्त्र और आभूषण 3

पुरुष परिधान, स्त्री परिधान, राजस्थान के वस्त्र उद्योग की प्रमुख विशेषताएं, आभूषण ।

अध्याय-5 : राजस्थानी चित्रकला एवं लोककलाएं 8

चित्रकला, राजस्थानी चित्रकला की विशेषताएं, राजस्थानी चित्रकला की शैलियों का वर्गीकरण– मेवाड़ शैली, उदयपुर शैली, नाथद्वारा शैली, देवगढ़ शैली, मारवाड़ शैली, जोधपुर शैली, बीकानेर शैली, किशनगढ़ शैली, अजमेर शैली , हाड़ौती शैली, बूंदी शैली , कोटा शैली, झालावाड़-शैली, दूंडाड़ शैली, आमेर शैली, जयपुर शैली, अलवर शैली, शेखावाटी के भित्ति चित्र, लोककला– राजस्थान की प्रमुख लोककलाएं, सांझी, मांडणा, फड़, पाने, कावड़, मेहंदी, गोदना, कोठियाँ, वील, कठपुतली ।

अध्याय-6 : स्थापत्य एवं शिल्प के विविध आयाम 10

नगर-विन्यास (स्थापत्य) एवं भवन शिल्प,दुर्ग-शिल्प, दुर्गों के प्रकार, राजस्थान के प्रमुख दुर्ग– चित्तौड़गढ़, कुंभलगढ़ (राजसमंद), रणथम्भौर दुर्ग (सवाईमाधोपुर), सिवाणा दुर्ग (बाड़मेर), तारागढ़ का किला (बूंदी), नाहरगढ़ का किला (जयपुर), तारागढ़ (अजमेर), मेहरानगढ़ (जोधपुर), चूरू का किला, अकबर का दुर्ग (अजमेर), लालगढ़ दुर्ग (बीकानेर), भैंसरोड़गढ़ का किला (चित्तौड़गढ़), गागरोण का किला (झालावाड़), जयगढ़ (आमेर), जालोर का किला, जैसलमेर का किला, लोहागढ़, मंदिर शिल्प– एकलिंगजी का मंदिर, उदयपुर, किराडू के मंदिर, बाड़मेर, जगतशिरोमणि मंदिर, आमेर, जैन मंदिर, देलवाड़ा, हर्षतमाता मंदिर, आभानेरी , शिव मंदिर, बाड़ौली, शिव मंदिर, भण्डदेवरा, जैन मंदिर, रणकपुर, सच्चिया माता मंदिर, ओसियां, सास-बहू मंदिर, नागदा, राजप्रासाद एवं महल स्थापत्य , हवेली स्थापत्य, छतरियाँ, मकबरे और दरगाह, जल स्थापत्य ।

अध्याय-7 : राजस्थानी संगीत 3

जन-सामान्य के लोक गीत, व्यावसायिक जातियों के लोक गीत ।

अध्याय-8 : राजस्थान के लोकनृत्य और लोक नाट्य 5

लोक नृत्य – गेर नृत्य, गींदड़ नृत्य, कच्छी घोड़ी नृत्य, चंग नृत्य, डांडिया नृत्य, अग्नि नृत्य, घुड़ला, ढाल नृत्य, बम नृत्य, घूमर, गरबा, वालर नृत्य, भवाई नृत्य, तेरहताली नृत्य, लोक नाट्य, ख्याल– कुचामनी ख्याल, शेखावाटी ख्याल, जयपुरी ख्याल, हेला ख्याल, कन्हैया ख्याल, तुर्रा कलंगी ख्याल, गवरी, रम्मत, तमाशा, स्वांग, लीला नाट्य, नौटंकी, चारबैंत ।

राजस्थानी भाषा और बोलियां—राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति एवं विकास— क्षेत्रीय बोलियां – राजस्थानी की प्रमुख बोलियां – मारवाड़ी, मेवाड़ी, ढूंढाड़ी, हाड़ौती, मेवाती, वागड़ी, मालवी, शेखावाटी, भीली और अन्य पहाड़ी बोलियाँ – राजस्थानी साहित्य— राजस्थानी साहित्य का इतिहास एवं परंपरा— प्राचीन काल – वीरगाथा काल, पूर्व मध्य काल – भक्ति काल, उत्तर मध्य काल – शृंगार, रीति एवं नीति परक काल, आधुनिक काल – विविध विषयों एवं विधाओं से युक्त, राजस्थानी गद्य—पद्य की विशिष्ट शैलियां— ख्यात, वचनिका, दवावैत, वात, झमाल, झूलणा, परची, प्रकास, मरस्या, रासो, रूपक, विगत, वेलि, साखी, सिलोका, आधुनिक राजस्थानी साहित्य, साहित्यिक पत्रकारिता।

अध्याय-10 : राजस्थान के प्रमुख पर्यटन स्थल

अजमेर – अढ़ाई दिन का झोंपड़ा, ख्वाजा साहब की दरगाह, आनासागर झील, मेयो कॉलेज, सोनीजी की नसियां, ब्रह्मा मंदिर, सावित्री मंदिर, पुष्कर सरोवर, अलवर— सरिस्का टाइगर रिजर्व, भानगढ़, मूसी महारानी की छतरी, भर्तृहरि मंदिर, सिलिसेढ़ झील, बांसवाड़ा (सुनहरे द्वीपों का शहर)— माहीबांध, त्रिपुरा सुन्दरी, मानगढ़ धाम, अब्दुल्ला पीर, बारां— सीताबाड़ी, शेरगढ़ किला, रामगढ़ भंडेदेवरा मंदिर, बाड़मेर— किराडू मन्दिर, श्री नाकोड़ा जी जैन मन्दिर, रानी भटियानी मन्दिर, भरतपुर— केवलादेव घना राष्ट्रीय उद्यान, लोहागढ़ किला, बंध बारेठा, गंगा मंदिर, भीलवाड़ा (वस्त्र नगरी)— मेनाल जल—प्रपात, मांडलगढ़, शाहपुरा, बूंदी (कुण्ड और बावड़ियों का शहर)— तारागढ़ फोर्ट, चौरासी खम्भों की छतरी, चित्र महल, बून्दी, रानी जी की बावड़ी, चित्तौड़गढ़— चित्तौड़गढ़ किला, विजय स्तम्भ, कीर्ति स्तम्भ, भैंसरोडगढ़ किला, दौसा— चाँद बावड़ी – आभानेरी, हर्षद माता मंदिर – आभानेरी, धौलपुर— वन विहार अभयारण्य, मचकुंड, तालाब—ए—शाही, डूंगरपुर— बेणेश्वर मंदिर, गलियाकोट, गैब सागर झील, हनुमानगढ़— काली बंगा, भटनेर किला, जयपुर (गुलाबी शहर)— हवा महल, आमेर महल, जंतर – मंतर, जयगढ़ फोर्ट, नाहरगढ़ किला, अल्बर्ट हॉल (सेंट्रल म्यूजियम), गलता जी, ईसरलाट (सरगासूली), गोविन्द देव जी मंदिर, जैसलमेर (किले और हवेलियों का शहर)— जैसलमेर का किला, डेजर्ट नेशनल पार्क, पटवों की हवेली, तन्नोट माता मंदिर, रामदेवरा मंदिर, बड़ा बाग, जालोर (ग्रेनाइट की नगरी)— जालोर किला, सुंधा माता मंदिर, मलिक शाह की मस्जिद, झालावाड़— गागरोन का किला, भवानी नाट्यशाला, सूर्य मंदिर, बौद्ध गुफाएं और स्तूप, शेखावाटी (सीकर, झुझुनूं, चुरू), ताल छापर अभयारण्य, मंडावा, खेतड़ी महल, श्रद्धानाथ जी का आश्रम (लक्ष्मणगढ़), हजरत कमरुद्दीन शाह की दरगाह, नवलगढ़, लक्ष्मणगढ़ किला, फतेहपुर, जोधपुर— मेहरानगढ़ किला, जसवंत थड़ा, मण्डोर, कायलाना झील, माचिया सफारी उद्यान, बालसमंद झील, करौली— कैला देवी मन्दिर, श्री महावीर जी मंदिर, मेहंदीपुर बालाजी मंदिर, कोटा— कोटा बैराज, मुकदरा बाघ अभयारण्य, जगमंदिर महल, अभेड़ा महल, नागौर— लाडनूं, बड़े पीर साहब दरगाह, झोरड़ा – नागौर, पाली— रणकपुर जैन मंदिर, जवाई बांध, बीकानेर— देशनोक – करणी माता मंदिर, राजस्थान राज्य अभिलेखागार, जूनागढ़ किला, लालगढ़ पैलेस और म्यूजियम, कोलायत, कतरियासर, राष्ट्रीय उष्ट्र अनुसंधान केन्द्र, राजसमन्द— कुम्भलगढ़ का किला, राजसमन्द झील, हल्दी घाटी, सवाई माधोपुर— रणथम्भौर किला, सिरोही— गुरु शिखर, दिलवाड़ा जैन मन्दिर, नक्की झील, टोंक— बीसलपुर (बांध), सुनहरी कोठी, डिग्गी कल्याण जी मंदिर, श्री गंगानगर (राजस्थान का अन्न भंडार)— बुड़ड़ा जोहड़ गुरुद्वारा, हिंदुमलकोट सीमा, उदयपुर (झीलों की नगरी)— पिछोला झील, फतेह सागर झील, सहेलियों की बाड़ी, भारतीय लोक कला मंडल, नागदा।

निहालचंद, पन्नाधाय, गवरी बाई, दुर्गादास राठौड़, दुरसा आढ़ा, दयालदास, कविराज श्यामलदास, गौरीशंकर हीराचन्द ओझा, बीरबल सिंह, विजयदान देथा, कन्हैयालाल सेठिया, अल्लाह जिलाई बाई, गवरी देवी, कम्पनी हवलदार मेजर पीरू सिंह, मेजर शैतानसिंह, स्वामी केशवानन्द, पं. झाबरमल शर्मा, आचार्य तुलसी, कोमल कोठारी, कृपालसिंह शेखावत, जगजीत सिंह, पं. विश्वमोहन भट्ट, कर्पूरचन्द कुलिश, डॉ. पी. के. सेठी।

निर्धारित पुस्तक :

राजस्थान का इतिहास एवं संस्कृति : माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर।



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

Revised Syllabus for Examination-2021 Theory Paper

Subject	:	Concept of Information Technology-II
Subject Code	:	80
Class	:	X

Examination	Time (Hours)	Marks	Total Marks
Theory	3:15	70	100
Practical	2:00	30	

Book Name: Concept of Information Technology-II (Class-X)

Unit No. and Name	Chapter No. and Name	Title and Subject Matter	Marks
I- Advance Processing Tools	1- Introduction to MS-Excel 2- Formatting of worksheet 3- Adding elements to worksheet 4- MS Power Point	Introduction to MS-Excel, Comparison between MS-Word and MS-Excel, worksheets and workbooks: creating a workbook, opening, labelling, format workbook tabs, reposition sheets, naming, adding, deleting, hiding, un-hiding, saving workbooks and worksheets. Navigating, MS excel, insert cells, rows and columns, delete cells, row or columns, merge, splitting, hiding columns and rows, un-hiding column and rows, format, filter and sort of cells, headers and footers, set margins for headers and footers, information about printing: select print area, print a range of pages, about entering information into excel: entering data, entering labels, entering values, multiple entries, copying and pasting of cells, rows and columns. Filling cells with a series of data, editing cell data, find replace, go to cell data, locking rows and columns by splitting panes and freezing panes, spell check, autocorrect, track changes, accept and reject changes, comments. Formatting a worksheet: Format painter, font style, font size, adding border and colours to cell, changing rows and column width, changing rows and column width using the mouse, applying number formats, creating custom number formats, align cell contents, cell styles, creating your own cell styles, conditional formatting. Adding elements to a workbook: Adding Images, modifying image, charts: types of charts, chart tools, creating charts, modifying charts, moving charts, organizational charts, spark line, formulas and calculations: definition and explanation of formulas and calculations, mathematical operators, creating a formulas, creating functions. References, excel forms, tables, creating a table, inserting rows and columns into a table, data validation, finding invalid entries and auditing, page margins, page orientation, page breaks, sharing worksheets and workbooks, importing and exporting data.	40



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

Unit No. and Name	Chapter No. and Name	Title and Subject Matter	Marks
		MS Power point: Opening, opening an presentation, saving and closing a presentation, changing views, creating a new presentation, adding a slide, changing a slide, layout, entering text on a slide, changing text formats, using the format painter, bullets, alignments text, using templates, adding a picture, using the slide master, adding headers, footers and speaker notes, arranging slides, introduction to drawing tools, inserting and formatting picture files, insert a table, chart, smart Art, Hyperlink, Transition effects, animation effects, sound clip, running a slide show, creating a custom show.	
II- CYBER CRIME AND E- COMME RCE	6- Introduction to cybercrime and cyber law 7- E- Commerce/ E-Business 8- E-Business security, privacy and legal requirements 9- E-Commerce payment system	Cyber law, technical aspects of cybercrime, computer viruses, social engineering, phishing, software piracy, intellectual property, mail bombs. E-Commerce: features, advantages to organizations, advantages to customers, advantages to society, technical disadvantages, not-technical disadvantages, e-commerce business. Business philosophy and vision, e-business security, security, types of security risks encountered on an intranet and extranet, firewalls and their evolution. Cryptography, digital signature, virtual private network (VPN), types of VPN, Measures to ensure security, modes of electronic payments, Third party payment processor, payment gateway, traditional marketing, examples of traditional advertising, internet marketing, protection of privacy and intellectual property.	10
III- applicati on and system software	10- application and system software	Definition of computer data, information, computer instruction, computer program, software: Application and System software, uses and examples of application software and system software, proprietary software and open source software (OSS), foundation of the Open source software, comparison between OSS and Proprietary software, reasons for adoption of open source software, advantages and disadvantages of OSS, Operating System: Microsoft Window, Linux, Open office.	10
IV- Internet and its applicati ons	12- web and electronics mail 13- virus and antivirus 14- internet	internet, future of the internet, application of internet, different ways of access the internet, services on internet, communication on internet, internet protocol, HTTP< FTP, SMTP, Telnet, intranet, WWW(World Wide Web), websites, web browsers, internet explorer, the URL address, surfing the internet, chatting on Internet, conferencing on internet, e-mail, virus, Electronic Mail, Types of e-mail services, uses of mail services, basic issues of email, virus, anti-virus, virus protection software, protection of the computer from virus, updating the software, type of internet access, online services, internet services provider, hypertext and hyperlinks, favourites or bookmarks, cookies, Bluetooth, Wi-Fi DHCP, Proxy setting, IP address, subnet Mask, Gateways, DNS	10



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

Concept of Information Technology-II (Practical) (Class-X) Syllabus for Examination-2020-21

Instruction for Examiner:

For practical examination question paper will be not be provided by the B.S.E.R, Ajmer. Practical examination will be conducted by the examiner based on the facility of computer lab available in the school as per the following mark-wise scheme and prescribed syllabus.

S. No.	Subject	Marks
1.	Data Processing using Tools	12
2.	e-Transaction Execution	3
3.	Use of Internet	5
4.	Practical Record	5
5.	Viva-Voce	5

Detailed Description: -

- 1- e-Transaction Execution:- Processing using following processing tools their basic- (a) M.S. Excel (b) Worksheet (c) M.S. Power Point
- 2- e-Transaction:- creating awareness for - e-Payment, Filling Online Form, Net Banking, Online Shopping, Online return filing etc. practical application.
- 3- Use of Internet:- Trying the following experiment on the Internet
(a) Creating e-mail ID (b) sending and receiving mail (c) search on internet

Note:- The marks weightage scheme for the practical examination will be as follows –

1.	In the final practical examination, every student will be given two programs of 10 marks each to perform on the computer (10+10=20 Marks)	(20 Marks)
2.	Each student will prepare a Record file of programs related to all the units.	(5 Marks)
3.	An oral examination of each student will be taken by the examiner	(5 Marks)



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

Subject : Concept of Information Technology- II

Subject Code : 80

Class : X

Deleted Portion for Examination 2021 Theory Paper

Book Name – Concept of Information Technology- II

Unit No.	Chapter No.	Title	Explanation
I	5	MS Picture Manage	Complete
II	7.8	The Six component of marketing plan for small business,	Complete
II	8.5	Firewall and their evolution	Complete
II	8.6	Type of Firewall	Complete
II	8.7	Common firewall filtering techniques	Complete
IV	11	Computer Network	Complete



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

परीक्षा के लिए संशोधित पाठ्यक्रम – 2021

विषय	सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-II
विषय कोड	80
कक्षा	X

परीक्षा	समय (घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3:15	70	100
प्रायोगिक	2:00	30	

पुस्तक का नाम—

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा -II (कक्षा -X)

ईकाई संख्या व नाम	अध्याय संख्या व नाम	शीर्षक एवं विषय वस्तु	अंक भार
I- Advance Processing Tools	1- Introduction to MS-Excel 2- Formatting of worksheet 3- Adding elements to worksheet 4- MS Power Point	Introduction to MS-Excel, Comparison between MS-Word and MS-Excel, worksheets and workbooks: creating a workbook, opening, labelling, format workbook tabs, reposition sheets, naming, adding, deleting, hiding, un-hiding, saving workbooks and worksheets. Navigating, MS excel, insert cells, rows and columns, delete cells, row or columns, merge, splitting, hiding columns and rows, un-hiding column and rows, format, filter and sort of cells, headers and footers, set margins for headers and footers, information about printing: select print area, print a range of pages, about entering information into excel: entering data, entering labels, entering values, multiple entries, copying and pasting of cells, rows and columns. Filling cells with a series of data, editing cell data, find replace, go to cell data, locking rows and columns by splitting panes and freezing panes, spell check, autocorrect, track changes, accept and reject changes, comments. Formatting a worksheet: Format painter, font style, font size, adding border and colours to cell, changing rows and column width, changing rows and column width using the mouse, applying number formats, creating custom number formats, align cell contents, cell styles, creating your own cell styles, conditional formatting. Adding elements to a workbook: Adding Images, modifying image, charts: types of charts, chart tools, creating charts, modifying charts, moving charts, organizational charts, spark line, formulas and calculations: definition and explanation of formulas and calculations, mathematical operators, creating a formulas, creating functions. References, excel forms, tables, creating a table, inserting rows and columns into a table, data validation, finding invalid entries and auditing, page margins, page orientation, page breaks, sharing worksheets and workbooks, importing and exporting data. MS Power point: Opening, opening an presentation, saving and closing a presentation, changing views, creating a new presentation, adding a	40



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

		slide, changing a slide, layout, entering text on a slide, changing text formats, using the format painter, bullets, alignments text, using templates, adding a picture, using the slide master, adding headers, footers and speaker notes, arranging slides, introduction to drawing tools, inserting and formatting picture files, insert a table, chart, smart Art, Hyperlink, Transition effects, animation effects, sound clip, running a slide show, creating a custom show.	
II- CYBER CRIME AND E-COMMERCE	6- Introduction to cybercrime and cyber law 7- E-Commerce/ E-Business 8- E-Business security, privacy and legal requirements 9- E-Commerce payment system	Cyber law, technical aspects of cybercrime, computer viruses, social engineering, phishing, software piracy, intellectual property, mail bombs. E-Commerce: features, advantages to organizations, advantages to customers, advantages to society, technical disadvantages, non-technical disadvantages, e-commerce business. Business philosophy and vision, e-business security, security, types of security risks encountered on an intranet and extranet, firewalls and their evolution. Cryptography, digital signature, virtual private network (VPN), types of VPN, Measures to ensure security, modes of electronic payments, Third party payment processor, payment gateway, traditional marketing, examples of traditional advertising, internet marketing, protection of privacy and intellectual property.	10
III- application and system software	10- application and system software	Definition of computer data, information, computer instruction, computer program, software: Application and System software, uses and examples of application software and system software, proprietary software and open source software (OSS), foundation of the Open source software, comparison between OSS and Proprietary software, reasons for adoption of open source software, advantages and disadvantages of OSS, Operating System: Microsoft Window, Linux, Open office.	10
IV- Internet and its applications	12- web and electronics mail 13- virus and antivirus 14- internet	internet, future of the internet, application of internet, different ways of access the internet, services on internet, communication on internet, internet protocol, HTTP< FTP, SMTP, Telnet, intranet, WWW(World Wide Web), websites, web browsers, internet explorer, the URL address, surfing the internet, chatting on Internet, conferencing on internet, e-mail, virus, Electronic Mail, Types of e-mail services, uses of mail services, basic issues of email, virus, anti-virus, virus protection software, protection of the computer from virus, updating the software, type of internet access, online services, internet services provider, hypertext and hyperlinks, favourites or bookmarks, cookies, Bluetooth, Wi-Fi DHCP, Proxy setting, IP address, subnet Mask, Gateways, DNS	10



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-II (प्रायोगिक)(कक्षा -X)

परीक्षा पाठ्यक्रम – 2020–21

परीक्षक के लिए निर्देश:- प्रायोगिक परीक्षा के लिए कोई निर्धारित प्रश्न पत्र मा.शि.बोर्ड के द्वारा नहीं दिया जाएगा। परीक्षक द्वारा प्रायोगिक परीक्षा विद्यालय में उपलब्ध कम्प्यूटर लैब की सुविधा के आधार, निम्नलिखित अंकभार योजना एवं निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार आयोजित की जाएगी।

क्र.सं.	विषय	अंक
1.	टूल्स के द्वारा डेटा प्रोसेसिंग	12
2.	ई-ट्रांजेक्शन का क्रियान्वयन	3
3.	इन्टरनेट के उपयोग	5
4.	फाइल	5
5.	मौखिक परीक्षा	5

विस्तृत विवरण:-

- टूल्स के द्वारा डेटा प्रोसेसिंग – निम्न प्रोसेसिंग टूल्स के द्वारा प्रोसेस करना
(क) एम.एस. एक्सल (ख) वर्कशीट (ग) एम.एस. पॉवर पॉइन्ट
- ई-ट्रांजेक्शन – ई-पेमेन्ट, ऑनलाईन फार्म भरना, नेट बैंकिंग, ऑनलाईन शॉपिंग, ऑनलाईन रिटर्न फाईलिंग आदि के प्रायोगिक ऐप्लीकेशन की जागरूकता बनाना।
- इन्टरनेट के उपयोग – इन्टरनेट पर निम्न को प्रायोगिक रूप से करके देखना
(क) मेल आई डी बनाना (ख) मेल भेजना व प्राप्त करना (ग) इन्टरनेट पर सर्च करना

नोट:- प्रायोगिक परीक्षा की अंक भार योजना निम्न प्रकार से होगी।

1.	अन्तिम प्रायोगिक परीक्षा में प्रत्येक छात्र को 10 अंक के दो प्रोग्राम कम्प्यूटर पर परफोम करने के लिए दिया जाएगा। (10+10=20 अंक)	(20 अंक)
2.	प्रत्येक छात्र सभी यूनिट से सम्बन्धित प्रोग्राम्स की एक फाइल बनाएंगे।	(5 अंक)
3.	प्रत्येक छात्र की सभी यूनिट की मौखिक परीक्षा परीक्षक द्वारा ली जाएगी।	(5 अंक)



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

विषय : सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-II

विषय कोड : 80

कक्षा : X

परीक्षा 2021 के लिए हटाया गया भाग

पुस्तक का नाम – सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा-II

ईकाई संख्या	अध्याय संख्या	शीर्षक	टिप्पणी
I	5	MS Picture Manage	Complete
II	7.8	The Six component of marketing plan for small business,	Complete
II	8.5	Firewall and their evolution	Complete
II	8.6	Type of Firewall	Complete
II	8.7	Common firewall filtering techniques	Complete
IV	11	Computer Network	Complete



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

विषय – समाजोपयोगी उत्पादक कार्य एवं समाज सेवा

विषय कोड-81

कक्षा- 10

संस्था प्रधान कोविड-19 परिप्रेक्ष्य में सुविधा तथा उपलब्ध संसाधनों के अनुसार अधिगम कार्यों में परीक्षा-2021 के लिए पाठ्यक्रम करें। अंक योजना निम्नानुसार रहेगी।

इस विषय का मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर होगा। विद्यालय प्राप्तांकों को ग्रेड में परिवर्तित कर बोर्ड को प्रेषित करेंगे, प्रेषित ग्रेड को अंकतालिका में दर्शाया जायेगा।

समय : 30 कालांश

पूर्णांक : 100

क्र. सं.	अधिगम क्षेत्र	अंकभार
	(क) कक्षान्तर्गत अधिगम कार्य	70
	(i) अनिवार्य प्रवृत्ति समूह	25
	(ii) वैकल्पिक प्रवृत्ति समूह	45
	(ख) पाँच दिवसीय शिविर	30
(क)	कक्षान्तर्गत अधिगम कार्य	
(1)	अनिवार्य प्रवृत्ति समूह	
	(i) विद्युत टेस्टर का प्रयोग करना, प्लग का तार जोड़ना, हीटर व टेबल लैम्प की साधारण मरम्मत एवं रखरखाव। दोपहिया वाहन का रखरखाव। वस्त्रों की घुलाई, इस्त्री करना, दाग-धब्बे छुड़ाना।	5 अंक
	(ii) बैंक सम्बन्धी निम्नलिखित कार्य :	5 अंक
	(अ) बचत खाता एवं चालू खाता खुलवाना तथा उसे व्यवहार में लाना।	
	(ब) चैक भरना एवं उससे सम्बन्धित जानकारी।	
	(स) बैंक ड्राफ्ट बनवाना।	
	(द) लॉकर्स सम्बन्धी जानकारी।	
	(iii) प्राथमिक चिकित्सा सम्बन्धी कार्य :	5 अंक
	(अ) चोट लगने पर बहते हुए रक्त को रोकना।	
	(ब) घाव को साफ करना एवं पट्टी करना।	
	(स) बेहोशी का प्राथमिक उपचार।	
	(द) प्राथमिक उपचार-जहरीले जानवर के काटने पर, दुर्घटना होने पर, डूबने एवं जलने पर।	
	(य) अग्निशमन कार्य-गैस एवं विद्युत से लगने वाली आग।	
	(iv) जल संरक्षण एवं जलाशय रख-रखाव। उपभोक्ता संरक्षण एवं अधिकारों की जानकारी।	5 अंक
	(v) पर्यावरण वाहिनी, जलवाहिनी एवं ऊर्जावाहिनी से सम्बन्धित अधिगम कार्य	5 अंक

वैकल्पिक प्रवृत्ति समूह:- इस कार्य के लिये निम्नांकित अ,ब,स, एवं द चार क्षेत्रों में प्रवृत्ति समूह दिये गये हैं, प्रत्येक समूह में से एक समूह संस्था प्रधान चुनकर कक्षान्तर्गत कार्य सम्पन्न करवायेगा।

क्षेत्र (अ) प्रवृत्ति समूह-

10 अंक

- (1) निम्नलिखित वस्तुओं का निर्माण :
- (i) कपड़े धोने एवं नहाने का साबुन।
(ii) डिटरजेंट-पाऊडर एवं द्रव।
(iii) बर्तन साफ करने का पाऊडर एवं द्रव।
- (2) निम्नलिखित वस्तुओं का निर्माण :
- (i) फेस पाऊडर (ii) सिर में लगाने का तेल
(iii) नेल पॉलिश (vi) बूट-पॉलिश

क्षेत्र (ब) प्रवृत्ति समूह-

10 अंक

- (1) निम्नलिखित वस्तुओं का निर्माण करना
- (i) टमाटर सॉस (ii) फलों का जैम एवं जैली।
- (2) निम्नलिखित खाद्य सामग्री बनाना-
- (i) पनीर (ii) आईसक्रीम (iii) कुल्फी

क्षेत्र 'स' प्रवृत्ति समूह-

10 अंक

- (1) निम्नलिखित वस्तुएँ बनाना-
- (i) कपड़े के थैले, अन्डरवियर, बनियान आदि बनाना।
(ii) केनवास या फोम लैदर से कोई दो उपयोगी वस्तुएँ बनाना।
जैसे पर्स, वॉलपीस, साधारण थैला अथवा साइकिल बैग।
- (2) बुनाई के निम्नलिखित कार्य करना:-
- (i) सलाइयों एवं क्रोशिए में बुनाई के विभिन्न नमूने बनाना।
(ii) बुनाई मशीन का रख रखाव एवं उसमें बुनाई कार्य।

क्षेत्र 'द' प्रवृत्ति समूह-

5 अंक

- (1) भवन एवं फर्नीचर का रख रखाव: भवन की लिपाई-पुताई एवं रंगाई करना, लकड़ी एवं लोहे के फर्नीचर एवं वस्तुओं पर रंगाई एवं पॉलिश करना। चॉक निर्माण कार्य।
- (2) दरी-पट्टी, निवार या आसन में से किसी एक को बुनना, कुर्सियों पर केसिंग करना।

विशेष :- (i) समाजपयोगी उत्पादक कार्य एवं समाज सेवा के उद्देश्यों के अनुरूप संस्था प्रधान उपर्युक्त अधिगम कार्य के अतिरिक्त भी यदि सुविधा तथा आवश्यकतानुसार अन्य वैकल्पिक प्रारम्भ करना चाहें तो बोर्ड को उस प्रवृत्ति की योजना भेजकर स्वीकृति प्राप्त कर प्रारम्भ करवा सकेंगे।

05 अंक

(ii) किसी भी एक प्रवृत्ति के कार्य सम्पादन एवं प्रदर्शन हेतु।

05 अंक

निर्धारित पुस्तक :

समाजोपयोगी उत्पादक कार्य एवं समाज सेवा : माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर।



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

शारीरिक एवं स्वास्थ्य शिक्षा

विषय कोड-82

कक्षा-10

समय-2 घण्टे

पूर्णांक-100

शारीरिक एवं स्वास्थ्य शिक्षा : एक पत्र

यह विषय (माध्यमिक स्तर पर) अनिवार्य विषय के रूप में समाहित है। संस्था प्रधान कोविड-19 परिप्रेक्ष्य में परीक्षा-2021 परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम कटौती कर सकते हैं। अंक योजना उपरोक्ता नुसार ही रहेगी। अर्द्धवार्षिक एवं प्रायोगिक परीक्षा के आधार पर पूर्णांक 100 में से विद्यालय बोर्ड को प्राप्तांक प्रेषित करेंगे। इन अंकों का उल्लेख बोर्ड द्वारा प्रदत्त अंकतालिकाओं में कर दिया जायेगा। इस विषय में प्राप्तांक श्रेणी निर्धारण में नहीं जोड़े जायेंगे।

इकाई	विषयवस्तु	अंक
	सैद्धान्तिक प्रश्न पत्र	50
1.	शारीरिक शिक्षा : अर्थ एवं इतिहास	6
2.	शारीरिक शिक्षा की आवश्यकता एवं महत्त्व	4
3.	मानव शरीर पर व्यायाम का प्रभाव	8
4.	भारत के प्राचीन खेल एवं परम्पराएँ	10
5.	स्वास्थ्य शिक्षा : अर्थ एवं उद्देश्य	6
6.	स्वास्थ्य समस्याएँ एवं निराकरण	4
7.	संतुलित भोजन (कब खाये, कितना खाये)	4
8.	वर्तमान जीवन शैली का स्वास्थ्य पर प्रभाव	3
9.	जीवन मूल्य शिक्षा	3
10.	प्रमुख खेल पुरस्कार एवं प्रसिद्ध खिलाड़ी	2
	क्रियात्मक गतिविधियाँ	50
11.	योग- आसन एवं प्राणायाम	12
12.	विद्यालय में प्रचलित व्यायाम (क) सामान्य व्यायाम (i) खड़े हुए (ii) बैठे हुए (ख) साधन युक्त व्यायाम (i) झण्डी (पताका) योग (ii) दण्ड (लाठी) योग	12
13.	जिमनास्टिक्स एवं पिरामिड	7
14.	मनोरंजनात्मक एवं शैक्षणिक खेल	7
15.	प्रमुख खेल (फुटबॉल, कुश्ती, जूडो, हैण्डबॉल)	12
16.	शारीरिक क्षमता परीक्षण (बेट्री टेस्ट)	—
	वर्ष में 2 बार सत्रारम्भ (जुलाई-अगस्त) एवं सत्रांत (जन.-फर.) मूल्यांकन कर विद्यालय स्तर पर अभिलेख संधारण किया जावेँ एवं श्रेणी निर्धारण किया जावेँ।	

निर्धारित पुस्तक :

शारीरिक एवं स्वास्थ्य शिक्षा : माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर।



माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, राजस्थान, अजमेर

विषय – कला शिक्षा

विषय कोड-83

कक्षा- 10

संस्था प्रधान कोविड-19 परिप्रेक्ष्य में सुविधा तथा उपलब्ध संसाधनों के अनुसार अधिगम कार्यों में परीक्षा-2021 के लिए पाठ्यक्रम अपने स्तर पर कटौती करें।

मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर होगा। इस विषय के प्राप्तियों को ग्रेड में परिवर्तित कर बोर्ड को प्रेषित करेंगे। विद्यालयों द्वारा प्रेषित ग्रेड को अंकतालिका में दर्शाया जायेगा। अंक योजना निम्नानुसार रहेगी।

इस विषय के पाठ्यक्रम को दो भागों में विभक्त किया गया है।

(क) चित्रकला (ख) संगीत एवं नाट्य

अधिगम क्षेत्र	अंकभार
कक्षान्तर्गत अधिगम कार्य	
(i) सैद्धान्तिक (चित्रकला तथा संगीत एवं नाट्य)	35
(ii) प्रायोगिक (चित्रकला तथा संगीत एवं नाट्य)	45
(iii) प्रस्तुति कार्य (चित्रकला तथा संगीत एवं नाट्य)	20

समय : 3.15 घन्टे

पूर्णांक 100

खण्ड-क : चित्रकला (माह में दो कालांश)	50
1. सैद्धान्तिक पक्ष	15
(अ) संयोजन के सिद्धांत : सहयोग, सामंजस्य, संतुलन, प्रभाविता, प्रवाह प्रमाण का सामान्य ज्ञान एवं अंकन, अर्नुअंकन।	05
(ब) विभिन्न कला शैलियों का वर्गीकरण : जनजातीय कला, लोक कला, बाल कला, शास्त्रीय कला, आधुनिक कला	05
(स) राजस्थान की चित्रकला : राजस्थान की परम्परागत चित्रकला एवं आधुनिक समकालीन चित्रकला का अध्ययन।	05
2. प्रायोगिक पक्ष	25
(अ) आलंकारिक संयोजन : प्राकृतिक फूल पत्तों, पशु पक्षियों, मानवाकृतियों अथवा विभिन्न ज्यामितीय आकारों का अलंकारिक संयोजन 1/4 इम्पीरियल शीट पर जलरंग अथवा टेम्परा द्वारा पूर्ण करें।	10
(ब) राजस्थानी शैली के चित्रों की अनुकृति 1/4 शीट पर जलरंग अथवा टेम्परा द्वारा पूर्ण करें।	10
(स) पेंसिल स्केच- प्राकृतिक एवं मानव निर्मित वस्तुओं व मानवाकृतियों का सरल रेखांकन।	05
3. प्रस्तुति कार्य (सबमिशन वर्क)	10
(i) प्रायोगिक पक्ष (अ) के सत्र दौरान बनाये गये 4 कार्य।	03