

कक्षा-11

# माध्यमिक शिक्षा परिषद, उत्तर प्रदेश, प्रयागराज



## शैक्षिक सत्र 2020-21

कक्षा-11 हेतु

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज द्वारा  
संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक  
विभाजन एवं शैक्षिक पंचाग

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचांग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- अर्थशास्त्र**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	1 अप्रैल से 20 अप्रैल तक अस्थायी प्रवेश प्रक्रिया सम्पन्न होगी। अर्थशास्त्र-परिभाषा, इसकी सम्भावनाएँ, कार्य एवं अर्थशास्त्र में सांख्यिकी का महत्व।
2.	मई	आँकड़ों का संग्रहण, व्यवस्थीकरण एवं आँकड़ों का प्रस्तुतीकरण। 20 मई से ग्रीष्मावकाश-गृहकार्य।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	विकास नीतियाँ और अनुभव – स्वतंत्रता की पूर्व सन्ध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था, स्वतंत्रता के बाद भारतीय अर्थव्यवस्था।
5.	अगस्त	उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण – एक समीक्षा। भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ- निर्धनता, भारत में मानव पूँजी का निर्माण।
6.	सितम्बर	सांख्यिकीय उपकरण एवं उनके अर्थ। केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापन – माध्य (सरल एवं भारित), माध्यिका। 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा।
8.	अक्टूबर	केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापन – बहुलक। परिक्षेपण के माप – परास, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन एवं मानक विचलन।
7.	नवम्बर	सह-सम्बन्ध, सूचकांक, सांख्यिकी विधियों के उपयोग।
8.	दिसम्बर	रोजगार संवृद्धि, अनौपचारिक एवं अन्य मुद्दे। आधारिक संरचना।
9.	जनवरी	पर्यावरण एवं आर्थिक विकास। भारत और उसके पड़ोसी देशों के तुलनात्मक विकास अनुभव। पढ़ाये गये अध्यायों की पुनरावृत्ति
10.	फरवरी	बोर्ड परीक्षा का आयोजन।
11.	मार्च	वार्षिक परीक्षा, उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल वितरण।

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचांग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- भौतिक विज्ञान**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	<p><b>खण्ड-क</b>  भौतिकी कार्य क्षेत्र तथा अन्तर्निहित रोमांच, भौतिक नियमों की प्रकृति, भौतिकी प्रौद्योगिकी एवं समाज, मापन की आवश्यकता, माप के मात्रक प्रणालियाँ, S.I. मात्रक, मूल तथा व्युत्पन्न मात्रक, लम्बाई, द्रव्यमान तथा समय माप यथार्थता तथा मापक, यंत्रों की परिशुद्धता माप में त्रुटि सार्थक अंक, भौतिक राशियों की विमायें, विमीय विश्लेषण तथा इसके अनुप्रयोग।</p> <p><b>खण्ड-ख</b>  प्रत्यास्थ व्यवहार, प्रतिबल, विकृति सम्बन्ध, हुक का नियम, यंग गुणांक।</p>
2.	मई	<p><b>खण्ड-क</b>  निर्देश फ्रेम, सरल रेखा में गति, स्थिति समय ग्राफ, चाल तथा वेग, गति के वर्णन के लिए अवकलन एवं समाकलन की आरम्भिक संकल्पनायें।</p> <p><b>खण्ड-ख</b>  आयतन प्रत्यास्थता गुणांक, अपरूपण दृढ़ता गुणांक, पायसन अनुपात, प्रत्यास्थ उर्जा।</p>
3.	जुलाई	<p><b>खण्ड-क</b>  एक समान तथा असमान गति, माध्य चाल तथा तात्क्षणिक वेग, एक समान त्वरित गति, वेग-समय, स्थिति समय ग्राफ, एक समान त्वरण के लिए सम्बन्ध (ग्राफीय विवेचना, अदिश, सदिश राशियाँ, स्थिति एवं विस्थापन सदिश, सदिश तथा संकेतन पद्धति, सदिश की समानता, सदिशों का जोड़-घटाना, वास्तविक संख्याओं से गुणन, आपेक्षिक वेग, एकांक सदिश, सदिशों का वियोजन, समकोणिक घटक, सदिशों का अदिश एवं सदिश गुणनफल।</p> <p><b>खण्ड-ख</b>  तरल स्तम्भ के कारण दाब, पास्कल का नियम, इसके अनुप्रयोग, तरल दाब पर गुरुत्व का प्रभाव, श्यानता, स्टोक्स का नियम।</p>
4.	अगस्त	<p><b>खण्ड-क</b>  एक समतल में गति, एक समान वेग, तथा एक समान त्वरण के प्रकरण प्रक्षेप्य गति, एक समान वृत्तीय गति। बल की सहजानुभूत</p>

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
		संकल्पना, जड़त्व, न्यूटन के गति का पहला नियम। <b>खण्ड—ख</b> सीमान्त वेग, रेनाल्ड अंक, धारारेखी तथा प्रक्षुब्ध प्रवाह, क्रांतिक वेग, बरनौली का प्रमेय तथा इसके अनुप्रयोग, पृष्ठउर्जा, पृष्ठतनाव सम्पर्क कोण, आधिक्य दाब।
5.	सितम्बर	<b>खण्ड—क</b> संवेग, न्यूटन के गति का दूसरा नियम, आवेग, गति का तृतीय नियम, रेखीय संवेग, संरक्षण नियम तथा इसके अनुप्रयोग, संगामी बलों का संतुलन, स्थैतिक तथा गतिज घर्षण, घर्षण के नियम, लोटनिक घर्षण, एक समान वृत्तीय गति की गतिकी। <b>खण्ड—ख</b> पृष्ठ तनाव की धारणा का बूंदों, बुलबुलों तथा केशिका क्रिया में अनुप्रयोग। उष्मा, ताप, तापीय प्रसार, ठोस, द्रव, गैस का तापीय प्रसार। अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन।
6.	अक्टूबर	<b>खण्ड—क</b> अभिकेन्द्र बल वृत्तीय गति के उदाहरण। नियत बल एवं परिवर्ती बल द्वारा किया गया कार्य गतिज उर्जा, कार्य—उर्जा प्रमेय, शक्ति, स्थितिज उर्जा की धारणा। कमानी की स्थितिज उर्जा, संरक्षी बल, यांत्रिक उर्जा का संरक्षण, असंरक्षी बल एक व द्विविमीय तल में प्रत्यास्थ तथा अप्रत्यास्थ संघट्ट, उर्ध्वाधर वृत्त में गति। <b>खण्ड—ख</b> समतापी प्रक्रम रूद्धोष्म प्रक्रम, असंगत प्रसार, इसका प्रभाव, विशिष्ट उष्मा धारिता, $C_p$ $C_v$ कैलोरीमिति सिद्धान्त, अवस्था परिवर्तन, विशिष्ट उष्मा, गुप्त उष्मा धारिता, उष्मा स्थानान्तरण, चालन, संवहन और विकिरण।
7.	नवम्बर	<b>खण्ड—क</b> द्विकण निकाय का संहति केन्द्र, संवेग संरक्षण, संहति केन्द्र गति, दृढ़ पिण्ड का संहति केन्द्र, एक समान छड़ का संहति केन्द्र, बल का आघूर्ण, कोणीय संवेग, कोणीय संवेग संरक्षण, दृढ़पिंडों का सन्तुलन, घूर्णी गति, घूर्णी गति के समीकरण, रेखीय गति से तुलना, जड़त्व आघूर्ण, घूर्णन त्रिज्या, सरल ज्यामितीय पिण्डों के जड़त्व आघूर्णों के मान(व्युत्पत्ति नहीं) समान्तर अक्ष एवं लम्बवत अक्ष प्रमेय एवं अनुप्रयोग। <b>खण्ड—ख</b> कृष्ण पिण्ड विकिरण, किरचॉफ का नियम, अवशोषण और उत्सर्जन क्षमता, ग्रीन हाउस प्रभाव, उष्मा चालकता, स्टीफेन का

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
		नियम, न्यूटन का शीतलन नियम, वीन का विस्थापन नियम, तापीय साम्य तथा ताप की अवधारणा (शून्य कोटि नियम) उष्मा, कार्य तथा आन्तरिक उर्जा, उष्मागतिकी का प्रथम नियम, समतापीय एवं रुद्धोष्म प्रक्रम, उष्मा-गतिकी का द्वितीय नियम, उत्क्रमणीय एवं अनुत्क्रमणीय प्रक्रम, उष्मा इंजन प्रशीतित्र। आदर्श गैस के लिए अवस्था का समीकरण, गैस के संपीडन में किया गया कार्य, गैसों का अणुगति सिद्धान्त।
8.	दिसम्बर	<p><b>खण्ड-क</b></p> <p>ग्रहीय गति के केपलर का नियम, गुरुत्वाकर्षण का सार्वत्रिक नियम, त्वरण, गुरुत्वीय त्वरण के मान में उचाई, गहराई एवं पृथ्वी के घूर्णन के कारण परिवर्तन, गुरुत्वीय स्थितिज उर्जा, गुरुत्वीय विभव, पलायन वेग, उपग्रह का कक्षीय वेग, भू-तुल्यकाली उपग्रह।</p> <p><b>खण्ड-ख</b></p> <p>दाब की संकल्पना, गतिज उर्जा तथा ताप, गैस के अणुओं की वर्गमाध्य मूल चाल स्वातंत्र्य कोटि, उर्जा समविभाजन नियम तथा गैसों की विशिष्ट उष्मा पर अनुप्रयोग, माध्यमुक्त पथ की संकल्पना, एवोगेड्रो संख्या, आवर्ती गति, आवर्तकाल, आवृत्ति, समय के फलन के रूप में विस्थापन, आवर्ती फलन, सरल आवर्त गति एवं इसके समीकरण, कला, कमानी के दोलन, प्रत्यानयन बल, बल स्थिरांक, S H M में उर्जा, गतिज तथा स्थितिज उर्जा, सरल लोलक, एवं उसके आवर्त काल के लिये व्यंजक की व्युत्पत्ति, मुक्त अवमंदित तथा प्रणोदित दोलन, अनुनाद।</p> <p>तरंग गति, अनुदैर्घ्य तथा अनुप्रस्थ तरंगे, तरंग की चाल, प्रगामी तरंग के लिए विस्थापन सम्बन्ध, तरंगों के अध्यारोपण का सिद्धान्त, तरंगों का परावर्तन, डोरियों तथा पाइपों में अप्रगामी तरंगे, मूल विधा तथा गुण वृत्तियाँ, विसपन्द डाप्लर प्रभाव।</p> <p>प्रत्येक माह में प्रत्येक छात्रों को दो से तीन प्रयोगिक कार्य आवंटित कर सम्पादित करना।</p>
9.	जनवरी	समस्त पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति एवं अभ्यास के प्रश्नों का समाधान।
10	फरवरी	बोर्ड परीक्षा का आयोजन
11	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन मूल्यांकन एवं परिणामों की घोषणा।

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- गणित**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक तथा कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक पूर्ण कर लिया जाय तथा इन कक्षाओं का शिक्षण कार्य प्रारम्भ कर दिया जाय। (1) समुच्चय
2.	मई	(2) सम्बन्ध एवं फलन ग्रीष्मावकाश हेतु गृह कार्य देना।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	(3) त्रिकोणमितीय फलन (4) गणितीय आगमन (5) सम्मिश्र संख्याएँ और द्विघातीय समीकरण।
5.	अगस्त	(6) रैखिक असमिकाएँ (7) क्रमचय और संचय (8) द्विपद प्रमेय
6.	सितम्बर	(9) अनुक्रम तथा श्रेणी 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन।
7.	अक्टूबर	(10) सरल रेखायें (11) शंकु परिच्छेद (उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन तथा छात्रों को उत्तर-पुस्तिकायें दिखाना एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा का परीक्षाफल तैयार करना।)
8.	नवम्बर	(12) त्रिविमीय ज्यामिति का परिचय (13) सीमा और अवकलज अर्द्धवार्षिक परीक्षा के परीक्षाफल की समीक्षा।
9.	दिसम्बर	(14) गणितीय विवेचना (15) सांख्यिकी
10.	जनवरी	(16) प्रायिकता पढ़ाये गये पाठों की पुनरावृत्ति। प्रतिभाशाली एवं कमजोर छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण।

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन।
12.	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन। उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन परीक्षाफल तैयार करना। छात्रों का परीक्षाफल का वितरण।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- अधिकोषण तत्त्व

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	1 अप्रैल से 20 अप्रैल तक कक्षा 11 में अस्थायी प्रवेश की प्रक्रिया। वस्तु विनिमय प्रणाली- आशय, कठिनाई एवं मुद्रा के कारण समाधान। मुद्रा की परिभाषा एवं कार्य।
2.	मई	मुद्रा का महत्व। मुद्रा का वर्गीकरण। 20 मई से ग्रीष्मावकाश - गृह कार्य
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	धातु मुद्रा एवं सिक्का ढलाई
5.	अगस्त	पत्र मुद्रा - आशय, विशेषताएँ, प्रकार, पत्र मुद्रा निर्गमन के सिद्धान्त।
6.	सितम्बर	भारत में वर्तमान मुद्रा प्रणाली। मुद्रा मान। स्वर्ण मान - आशय, प्रकार। एक धातु मान एवं द्विधातु मान। 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा।
7.	अक्टूबर	उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल। भारत में मौद्रिक प्रमाण, ग्रेशम का नियम।
8.	नवम्बर	मुद्रा का मूल्य, उसको प्रभावित करने वाले तत्व। मुद्रा का परिमाण सिद्धान्त। मुद्रा के मूल्य में परिवर्तन- मुद्रास्फीति, आशय कारण एवं प्रभाव।
9.	दिसम्बर	मुद्रा संकुचन- आशय, कारण एवं प्रभाव। साख परिभाषा, उत्पत्ति और विकास।
10.	जनवरी	साख के विकास हेतु अनुकूल परिस्थितियाँ, साख के विकास के लाभ, साख तथा पूँजी माँग-पत्र।
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा।
12.	मार्च	वार्षिक परीक्षा, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल वितरण।

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- व्यापारिक संगठन एवं पत्र व्यवहार**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	1 अप्रैल से 20 अप्रैल तक कक्षा 11 में अस्थायी प्रवेश की प्रक्रिया सम्पन्न की जायेगी। इस दौरान विषय की सामान्य जानकारी दी जायेगी। - वाणिज्य और सभ्यता, व्यावसायिक संगठन का अर्थ, क्षेत्र, प्रकृति एवं महत्व।
2.	मई	- व्यापार की स्थापना तथा व्यावसायिक सफलता के मूल तत्व। 20 मई से ग्रीष्मावकाश के लिए गृह कार्य।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	व्यावसायिक पर्यावरण आशय एवं घटक, व्यवसाय व उद्योगों का पर्यावरण प्रदूषण पर प्रभाव एवं नियन्त्रण। व्यावसायिक संगठन के प्रारूप का अर्थ एवं प्रारूप का चुनाव।
5.	अगस्त	एकाकी व्यापार - अर्थ, लाभ-दोष, महत्व साझेदारी - अर्थ, लाभ-दोष प्रकार, साझेदारों के अधिकार कर्तव्य एवं दायित्व, साझेदारी संलेख, फर्म का पंजीयन एवं समापन।
6.	सितम्बर	संयुक्त स्कन्ध कम्पनी - अर्थ, लाभ-दोष, कम्पनी का प्रवर्तन एवं निर्माण, प्रमुख प्रलेख। 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा प्रारम्भ।
7.	अक्टूबर	संयुक्त स्कन्ध कम्पनी- अंश एवं ऋणपत्र, कम्पनी का समापन। मध्यस्थ - थोक व्यापार।
8.	नवम्बर	मध्यस्थता - फुटकर व्यापार, व्यापारिक अभिकर्ता
9.	दिसम्बर	डाकघर की सेवाएँ, पब्लिक कॉल आफिस PCO, फैंक्स, ई-मेल, इण्टरनेट, चेक, विनिमय विपत्र।
10.	जनवरी	प्रतिज्ञा पत्र एवं हुण्डी, बैंक अर्थ, कार्य एवं महत्व। यातायात एवं उसके विभिन्न साधन, पढ़ाये गये पाठों की पुनरावृत्ति।
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा।
12.	मार्च	वार्षिक परीक्षा, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन, परीक्षाफल तैयार करना एवं वितरण।

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- बहीखाता एवं लेखाशास्त्र**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	1 अप्रैल से 20 अप्रैल तक कक्षा 11 में अस्थायी प्रवेश की प्रक्रिया, इस दौरान विषय का सामान्य ज्ञान। पुस्तपालन एवं लेखाकार्य- आश्रय एवं सिद्धान्त। लेखांकन की अवधारणाएँ, परम्परा एवं लेखांक के विभिन्न स्वरूप।
2.	मई	प्रारम्भिक लेखे की पुस्तक, जर्नल एवं खाताबही। 20 मई से ग्रीष्मावकाश के लिए गृह कार्य
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	तलपट, विनिमय विपत्र, बैंक व चेक सम्बन्धी लेखे।
5.	अगस्त	बैंक समाधान विवरण, व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता, आर्थिक चिह्न का अर्थ एवं सामान्य जानकारी -(प्रारूप)
6.	सितम्बर	अन्तिम खाते (समायोजनाओं सहित) 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा।
7.	अक्टूबर	- अशुद्धियों का संशोधन, प्रेषण खाता।
8.	नवम्बर	संयुक्त साहस, औसत भुगतान तिथि,
9.	दिसम्बर	भारतीय बही खाता प्रणाली - अर्थ, लाभ-दोष, कच्ची रोकड़ बही, पक्की रोकड़ बही, जमा नकल बही एवं नाम नकल बही।
10.	जनवरी	पूँजीगत एवं आयगत मदें, प्रावधान संचय तथा कोष।
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा।
12.	मार्च	वार्षिक परीक्षा का आयोजन, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल वितरण।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- रसायन विज्ञान

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक तत्पश्चात् शिक्षण कार्य प्रारम्भ। भाग-1 एकक-(1) रसायन विज्ञान की कुछ मूल अवधारणाएँ। प्रायोगिक कार्य-पाठ्यक्रम में निर्धारित मूलभूत प्रयोगशाला तकनीकें सम्बन्धी प्रयोग।
2.	मई	भाग-2 एकक-(8) अपचयोपचय (रेडाक्स) अभिक्रिया प्रायोगिक कार्य- उपरोक्त
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	भाग-(1) एकक (2) परमाणु की संरचना एकक (3) तत्वों का वर्गीकरण और गुणधर्मों की आवर्तिता भाग-(2) एकक (9) हाइड्रोजन प्रायोगिक कार्य- पाठ्यक्रम में निर्धारित रासायनिक पदार्थों के शोधन एवं लक्षण सम्बन्धी प्रयोग।
5.	अगस्त	भाग-(1) एकक-(4) रासायनिक आबंधन एवं आण्विक संरचना भाग-(2) एकक-(10) s ब्लॉक के तत्व प्रायोगिक कार्य- पाठ्यक्रम में निर्धारित pH परिवर्तन से संबंधित प्रयोग।
6.	सितम्बर	भाग-(2) एकक-(12) कार्बनिक रसायन : कुछ आधारभूत सिद्धान्त तथा तकनीकें। अर्द्धवार्षिक परीक्षा।
7.	अक्टूबर	भाग-1 एकक (5) द्रव्य की अवस्थाएँ भाग-2 एकक (11) p ब्लॉक के तत्व प्रायोगिक कार्य- पाठ्यक्रम में निर्धारित मात्रात्मक निर्धारण सम्बन्धी प्रयोग।
8.	नवम्बर	भाग-1 एकक-(6) ऊष्मागतिकी भाग-2 एकक-(13) हाइड्रोकार्बन प्रायोगिक कार्य- पाठ्यक्रम में निर्धारित गुणात्मक विश्लेषण सम्बन्धी प्रयोग।
9.	दिसम्बर	भाग-1 एकक-(7) साम्यावस्था

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
		भाग-2 एकक-(14) पर्यावरणीय रसायन प्रायोगिक कार्य- पाठ्यक्रम में निर्धारित रासायनिक साम्य सम्बन्धी प्रयोग ।
10.	जनवरी	पुनरावृत्ति कमजोर एवं प्रतिभाशाली छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण ।
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन ।
12.	मार्च	गृह परीक्षा, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल तैयार करना ।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
 द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
 सत्र 2020-21  
 कक्षा-11  
 विषय- भूगोल

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम	खण्ड-क- भौतिक भू० के मूल सिद्धान्त खण्ड-ख- भारत भौतिक पर्यावरण
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक तथा कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक पूर्ण कर कक्षाओं का शिक्षण कार्य यथासम्भव प्रारम्भ किया जाये। <b>इकाई-I</b> भूगोल एक विषय के रूप में। <b>खंड-1 – प्रस्तावना</b> भारत-स्थिति	खण्ड-क  खण्ड-ख
2.	मई	<b>इकाई-II, पृथ्वी</b> पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास पृथ्वी की आन्तरिक संरचना महासागरों और महाद्वीपों का वितरण	खण्ड-क
3.	जून	ग्रीष्मावकाश	
4.	जुलाई	<b>खण्ड-II, भू-आकृति विज्ञान</b> संरचना एवं भू-आकृति विज्ञान अपवाह तन्त्र <b>अध्याय-1</b> मानचित्र का परिचय <b>अध्याय-2</b> मानचित्र मापनी	खण्ड-ख  प्रयोगात्मक
5.	अगस्त	<b>इकाई-III, भू-आकृतियाँ</b> खनिज एवं शैल भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ भू-आकृतियाँ तथा उनका निकास <b>खण्ड-III-जलवायु, वनस्पति एवं मृदा</b>	खण्ड-क  खण्ड-ख

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम	खण्ड-क- भौतिक भू० के मूल सिद्धान्त खण्ड-ख- भारत भौतिक पर्यावरण
		जलवायु	
6.	सितम्बर	<b>इकाई-IV, जलवायु</b> वायुमण्डल का संघटन तथा संरचना सौर विकिरण, ऊष्मा संतुलन एवं तापमान वायुमण्डलीय,परिसंचरण तथा मौसम प्रणालियाँ 20सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन	खण्ड-क
7.	अक्टूबर	<b>इकाई-IV, जलवायु</b> वायुमण्डल में जल विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन <b>खण्ड-III –जलवायु, वनस्पति एवं मृदा</b> प्राकृतिक वनस्पति <b>अध्याय-3</b> अक्षांश, देशान्तर और समय	खण्ड-क  खण्ड-ख  प्रयोगात्मक
8.	नवम्बर	<b>खण्ड-III –जलवायु, वनस्पति एवं मृदा</b> मृदा <b>इकाई-V –जल (महासागर)</b> महासागरीय जल महासागरीय जल संचलन <b>अध्याय-4</b> मानचित्र प्रक्षेप <b>अध्याय-5</b> स्थलाकृतिक मानचित्र	खण्ड-ख  खण्ड-क  प्रयोगात्मक
9.	दिसम्बर	<b>इकाई-VI –पृथ्वी पर जीवन</b> पृथ्वी पर जीवन जैव-विविधता एवं संरक्षण <b>अध्याय-6</b> वायव फोटो का परिचय <b>अध्याय-7</b>	खण्ड-क  प्रयोगात्मक

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम	खण्ड-क- भौतिक भू० के मूल सिद्धान्त खण्ड-ख- भारत भौतिक पर्यावरण
		सुदूर संवेदन का परिचय	
10.	जनवरी	<b>खण्ड-IV –प्राकृतिक संकट तथा आपदायें, कारण, परिणाम तथा प्रबन्ध</b> प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ <b>अध्याय-8</b> मौसम यंत्र, मानचित्र तथा चार्ट प्रतिभाशाली एवं कमजोर छात्रों के उपचारात्मक शिक्षण की समीक्षा पढ़ाये गये पाठों की पुनरावृत्ति	खण्ड-ख  प्रयोगात्मक
11.	फरवरी	बोर्ड परीक्षा	
12.	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन, परीक्षाफल तैयार करना।	

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- अंग्रेजी

क्र० सं०	माह	खण्ड	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	Text Book English Grammar	1. The portrait of a lady 2. A photograph 3. Grammar Excercises
2.	मई	Text Book	1. We are not afraid to die.... 2. The summer of a beautiful white horse 3. The Address

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- संस्कृत

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
		कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक तत्पश्चात् शिक्षण कार्य प्रारम्भ ।
1.	अप्रैल	रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्ग)-श्लोक संख्या- 1-5 तक । व्याकरण - समास - तत्पुरुष ।
2.	मई	चन्द्रापीडकथा-आसीत् पुरा ---- अवष्टभ्य तस्थौ । व्याकरण - समास - कर्मधारय । शब्दरूप-पुल्लिंग ।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश ।
4.	जुलाई	चन्द्रापीडकथा-असावपि पापः----सवैशम्पायनस्य चन्द्रापीडस्य । रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्ग), श्लोक संख्या- 6-15 तक । व्याकरण - स्वर सन्धि - इकोयणचि, एचोऽयवायावः, आद्गुणः । धातुरूप - परस्मैपद- भू, पठ्, पा, गम्, दृश्, स्था, नी, अस्, नश् ।
5.	अगस्त	चन्द्रापीडकथा-अथतारापीडो----- सिंहासनम् आरुरोह । रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्ग), श्लोक संख्या- 16-25 तक । व्याकरण - कारक तथा विभक्ति - प्रथमा-विभक्ति (कर्ता कारक) (1) स्वतन्त्रः कर्ता । (2) प्रातिपदिकार्थ- लिंगपरिमाणवचनमात्रे प्रथमा । अलंकार-अनुप्रास ।
6.	सितम्बर	अभिज्ञानशाकुन्तलम् (चतुर्थोऽङ्कः)-(ततः प्रविशतः----- सख्यौ ।) अनसूया-हला प्रियंवदे!----- श्लोक संख्या-3 तक । व्याकरण- कारक तथा विभक्ति-द्वितीया विभक्ति (कर्म कारक)- (1) कर्तुरीप्सिततमं कर्म । (2) कर्मणि द्वितीया । (3) अकथितं च । (4) अधिशीङ्स्थासां कर्म । (5) अभितः परितः समयानिकषाहाप्रतियोगेऽपि । (वा०) (6) कालाध्वनोरत्यन्तसंयोगे । अर्द्धवार्षिक परीक्षा-
7.	अक्टूबर	चन्द्रापीडकथा- अथ दिग्विजयाय---- सर्वम् आचक्षे । रघुवंशमहाकाव्यम् द्वितीय सर्ग) श्लोक संख्या- 26-30 तक । व्याकरण- समास-बहुव्रीहि । सन्धि-वृद्धिरेचि, अकः सवर्णे दीर्घः, एङि पररूपम्, एङःपदान्तादति ।
8.	नवम्बर	चन्द्रापीडकथा- अथ सा कन्यका ----- तस्यान्तिके समुपाविशम् । अभिज्ञानशाकुन्तलम् (चतुर्थोऽङ्कः)- अनसूया-यद्यपि नाम

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
		विषयपराडमुखस्य----- श्लोक संख्य- 06 तक । व्याकरण- कारक तथा विभक्ति- तृतीया विभक्ति (करण कारक) (1) साधकतमं करणम् । (2) कर्तृकरणयोस्तृतीया । (3)सहयुक्तेऽप्रधाने (4) पृथग्विनानानाभिस्तृतीयाऽन्यतरस्यात् । (5) येनाङ्गविकारः । अलंकार-यमक ।
9.	दिसम्बर	चन्द्रापीडकथा- अथ मुहूर्त्तमिव स्थित्वा-----गगनतलम् उदपतत् । रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्ग) श्लोक संख्या-31 से 35 तक । अभिज्ञानशाकुन्तलम् (चतुर्थोऽङ्कः)-सख्यौ-हला शकुन्तले----- श्लोक संख्या-10 (आकाशे) तक । व्याकरण-अनुवाद । शब्दरूप-स्त्रीलिंग ।
10.	जनवरी	चन्द्रपीडकथा- अहं तु तेन----- कादम्बरी ददर्श । रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्ग) श्लोक संख्या-36-40 तक । व्याकरण- मित्र तथा सम्बन्धियों को पत्र, प्रत्यय- क्त्वा, ल्यप्, शतृ, शानच्, तुमुन्, यत् । धातु रूप-आप्, शक्, इष्, प्रच्छ्, कृष् । पुनरावृत्ति । कमजोर एवं प्रतिभाशाली छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण ।
11.	फरवरी	बोर्ड परीक्षा का आयोजन ।
12.	मार्च	गृह परीक्षा । उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल तैयार करना ।

**माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज**  
**द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचांग**  
**सत्र 2020-21**  
**कक्षा-11**  
**विषय- हिन्दी**

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक, कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक पूर्ण कर लिया जाय तथा इन कक्षाओं का शिक्षण कार्य यथासम्भव तत्काल प्रारम्भ कर दिया जाय। गद्य एवं पद्य साहित्य का संक्षिप्त इतिहास भारतेन्दु हरिश्चन्द्र – भारतवर्षोन्नति कैसे हो सकती है संत कबीर- साखी, पदावली
2.	मई	हिन्दी कहानी का उद्भव एवं विकास, कहानी के तत्व, आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी-महाकवि माघ का प्रभात वर्णन, मलिक मुहम्मद जायसी-नागमती वियोग वर्णन। प्रेमचन्द-बलिदान, वन्दना, प्रयागः, व्याकरण छात्रों को ग्रीष्मावकाश हेतु गृहकार्य देना।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	श्यामसुन्दर दास- भारतीय साहित्य की विशेषताएँ, सरदार पूर्ण सिंह – आचरण की सभ्यता सूरदास – विनय, वात्सल्य, भ्रमरगीत तुलसीदास – भरत-महिमा, कवितावली, गीतावली, दोहावली, विनय पत्रिका। जयशंकर प्रसाद- आकाशदीप सदाचारोपदेशः, हिमालयः, काव्य सौन्दर्य के तत्व
5.	अगस्त	डॉ० सम्पूर्णानन्द –शिक्षा का उद्देश्य रायकृष्ण दास- आनन्द की खोज, पागल-पथिक केशवदास-स्वयंबर-कथा, विश्वामित्र और जनक की भेंट भगवतीचरण वर्मा-प्रायश्चित्त नाटक (आधा भाग) गीतामृतम्, चरैवेति-चरैवेति, व्याकरण
6.	सितम्बर	निबन्ध (विज्ञान, वाणिज्य, शिक्षा) हिन्दी व्याकरण एवं संस्कृत व्याकरण 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
7.	अक्टूबर	<p>राहुल सांकृत्यायन – अथातो घुमक्कड़–जिज्ञासा  कविवर – बिहारी – भक्ति एवं श्रृंगार  भूषण – शिवा शौर्य, छत्रसाल प्रशस्ति  यशपाल – समय  लोभः पापस्य कारणम्, व्याकरण</p>
8.	नवम्बर	<p>हिन्दी से संस्कृत में अनुवाद  रामवृक्ष बेनीपुरी – गेहूँ बनाम गुलाब  सुभाषचन्द्रः। व्याकरण</p>
9.	दिसम्बर	<p>सड़क सुरक्षा, विश्ववन्द्याः कवयः, चतुरश्चौरः  विभक्ति परिचय, समास। नाटक–शेष भाग  निबन्ध–(कृषि, सामाजिक एवं राजनैतिक चेतना पर आधारित,  जनसंख्या, पर्यावरण व स्वास्थ्य शिक्षा से सम्बन्धित)।  विविधा– सेनापति, देव, घनानन्द, व्याकरण</p>
10.	जनवरी	<p>जैनेन्द्र कुमार– ध्रुवयात्रा  गृहपरीक्षा हेतु निर्धारित पाठ्यक्रम पूर्ति की समीक्षा।  पढ़ाये गये पाठों की पुनरावृत्ति।</p>
11.	फरवरी	<p>बोर्ड–परीक्षा का आयोजन।</p>
12.	मार्च	<p>गृह परीक्षा का आयोजन।  गृह परीक्षा की उत्तर–पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल तैयार करना।  छात्रों के परीक्षाफल का वितरण।  आगामी सत्र के प्रवेश कार्य हेतु तैयारी।</p>

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- नागरिकशास्त्र

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक तथा कक्षा-11 का अस्थायी प्रवेश 20 अप्रैल तक, तत्पश्चात् कक्षाओं का शिक्षण कार्य प्रारम्भ-20 अप्रैल से 30 अप्रैल तक। खण्ड 'क' भारत का संविधान : सिद्धान्त और व्यवहार- अध्याय-1 - संविधान क्यों और कैसे? अध्याय-2 - भारतीय संविधान में अधिकार
2.	मई	खण्ड 'ख' राजनीतिक सिद्धान्त अध्याय-1 - राजनीतिक सिद्धान्त-एक परिचय अध्याय-2 - स्वतंत्रता
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	खण्ड 'क' अध्याय-3 - चुनाव और प्रतिनिधित्व अध्याय-4 - कार्यपालिका खण्ड 'ख' अध्याय-3 - समानता
5.	अगस्त	खण्ड 'ख' अध्याय-4 - सामाजिक न्याय अध्याय-5 - अधिकार खण्ड 'क' अध्याय-5 - विधायिका
6.	सितम्बर	खण्ड 'क' अध्याय-6 - न्यायपालिका पढ़ाये गये अध्यायों की पुनरावृत्ति। 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन।
7.	अक्टूबर	खण्ड 'ख' अध्याय-6 - नागरिकता अध्याय-7 - राष्ट्रवाद

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
8.	नवम्बर	खण्ड 'क' अध्याय-7 – संघवाद अध्याय-8 – स्थानीय शासन खण्ड 'ख' अध्याय-8 – धर्मनिरपेक्षता
9.	नवम्बर	खण्ड 'ख' अध्याय-9 – शांति अध्याय-10 – विकास
10.	दिसम्बर	खण्ड 'क' अध्याय-9 – संविधान-एक जीवंत दस्तावेज अध्याय-10 – संविधान का राजनीतिक दर्शन
11.	जनवरी	सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति कमजोर एवं प्रतिभाशाली छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण।
12.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन।
13.	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल तैयार करना।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचांग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- इतिहास

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक तथा कक्षा-11 का अस्थायी प्रवेश 20 अप्रैल तक, तत्पश्चात् कक्षाओं का शिक्षण कार्य प्रारम्भ-20 अप्रैल से 30 अप्रैल तक। अनुभाग एक-प्रारम्भिक समाज (6 लाख वर्ष पूर्व से 1 ई०पू०) विषय-1 : समय की शुरुआत से,
2.	मई	विषय-2 : लेखन कला और शहरी जीवन अनुभाग-2 साम्राज्य (लगभग 100ई०पू० से 1300 ईस्वी) विषय-3 : तीन महाद्वीपों में फैला हुआ साम्राज्य
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	विषय-4 : इस्लाम का उदय और विस्तार-लगभग 570-1200ई० विषय-5 : यायावर साम्राज्य
5.	अगस्त	अनुभाग-तीन-बदलती परम्परायें (लगभग 1300 से 1700) विषय-6 : तीन वर्ग विषय-7 : बदलती हुयी सांस्कृतिक परम्परायें।
6.	सितम्बर	विषय-8 : संस्कृतियों का टकराव 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन
7.	अक्टूबर	अनुभाग चार-आधुनिकीकरण की ओर (कालक्रम लगभग 1700-2000) विषय-9 : औद्योगिक क्रान्ति (उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन तथा छात्रों को उत्तर पुस्तिकायें दिखाना एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा का परीक्षाफल तैयार करना।
8.	नवम्बर	विषय-10 : मूल निवासियों का विस्थापन अर्द्धवार्षिक परीक्षा के परीक्षाफल की समीक्षा।
9.	दिसम्बर	विषय-11 : आधुनिकीकरण के रास्ते।
10.	जनवरी	- पढ़ाये गये अध्याय की पुनरावृत्ति प्रतिभाशाली एवं कमजोर छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन।

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
12.	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन, उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन, परीक्षाफल तैयार करना।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
सत्र 2020-21  
कक्षा-11  
विषय- सामान्य हिन्दी

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	कक्षा-6 से 9 का प्रवेश दिनांक 15 अप्रैल तक, कक्षा-11 का अस्थायी (प्रोविजनल) प्रवेश 20 अप्रैल तक पूर्ण कर लिया जाय तथा इन कक्षाओं का शिक्षण कार्य यथासम्भव तत्काल प्रारम्भ कर दिया जाय। गद्य एवं पद्य साहित्य का संक्षिप्त इतिहास भारतेन्दु हरिश्चन्द्र – भारतवर्षोन्नति कैसे हो सकती है? संत कबीरदास – साखी, पदावली
2.	मई	हिन्दी कहानी का उद्भव एवं विकास, कहानी के तत्व आदि। आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी- महाकवि माघ का प्रभात वर्णन प्रेमचन्द – बलिदान वन्दना, प्रयागः, व्याकरण छात्रों को ग्रीष्मावकाश हेतु गृहकार्य देना।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	सरदार पूर्ण सिंह – आचरण की सभ्यता डॉ० सम्पूर्णानन्द – शिक्षा का उद्देश्य सूरदास – विनय, वात्सल्य, भ्रमरगीत सदाचारोपदेशः, हिन्दी एवं संस्कृत व्याकरण।
5.	अगस्त	तुलसीदास- भरत-महिमा, कवितावली, गीतावली, दोहावली, विनयपत्रिका। जयशंकर प्रसाद – आकाशद्वीप संस्कृत व्याकरण – शब्द रूप काव्य सौन्दर्य के तत्व नाटक (आधा भाग) हिन्दी व्याकरण, पत्र लेखन।
6.	सितम्बर	निबन्ध- (विज्ञान, वाणिज्य, शिक्षा) हिन्दी व्याकरण 20 सितम्बर से अर्द्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन
7.	अक्टूबर	राहुलसांकृत्यायन – अथातो घुमक्कड़ जिज्ञासा कविवर बिहारी – भक्ति एवं श्रृंगार

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
8.	नवम्बर	महाकवि भूषण – शिवा शौर्य, छत्रसाल प्रशस्ति संस्कृत व्याकरण, हिमालयः, गीतामृतम रामवृक्ष बेनीपुरी – गेहूँ बनाम गुलाब, सड़क सुरक्षा भगवती चरण वर्मा – प्रायश्चित्त हिन्दी व्याकरण, पत्रलेखन
9.	दिसम्बर	यशपाल – समय नाटक – (शेष भाग) लोभ पास्य कारणम्. रस, छन्द, अलंकार, हिन्दी व्याकरण निबन्ध – (कृषि, सामाजिक एवं राजनैतिक चेतना पर आधारित निबन्ध, जनसंख्या, पर्यावरण व स्वास्थ्य शिक्षा इत्यादि)
10.	जनवरी	– पढ़ाये गये पाठों की पुनरावृत्ति
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन।
12.	मार्च	गृह परीक्षा का आयोजन। गृह परीक्षा की उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन एवं परीक्षाफल तैयार करना। छात्रों का परीक्षाफल वितरण। आगामी सत्र के प्रवेश कार्य हेतु तैयारी।

माध्यमिक शिक्षा परिषद, उ०प्र०, प्रयागराज  
 द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों का अध्यायवार मासिक शैक्षिक पंचाग  
 सत्र 2020-21  
 कक्षा-11  
 विषय- जीव-विज्ञान

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
1.	अप्रैल	इकाई-एक – जीव जगत में विविधता अध्याय-1 – जीव जगत अध्याय-2 – जीव जगत का वर्गीकरण प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 2 से 3 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें।
2.	मई	अध्याय-3 – वनस्पति जगत अध्याय-4 – प्राणि जगत प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 2 से 3 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें।
3.	जून	ग्रीष्मावकाश।
4.	जुलाई	इकाई-दो – पादप एवं प्राणियों में संरचनात्मक संगठन अध्याय-5 – पुष्पी पादपों की आकारिकी अध्याय-6 – पुष्पी पादपों का शरीर अध्याय-7 – प्राणियों में संरचनात्मक संगठन इकाई-तीन – कोशिका : संरचना एवं कार्य अध्याय-8 – कोशिका : जीवन की इकाई प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 4 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें।
5.	अगस्त	अध्याय-9 – जैव अणु अध्याय-10 – कोशिका चक्र और कोशिका विभाजन प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 4 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें। इकाई-चार – अध्याय-11 – पौधों में परिवहन
6.	सितम्बर	अध्याय-12 – खनिज पोषण अध्याय-13 – उच्च पादपों में प्रकाश संश्लेषण अध्याय-14 – पादप में श्वसन प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 3-4 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें। (अर्धवार्षिक परीक्षा का आयोजन)
7.	अक्टूबर	अध्याय-15 – पादप वृद्धि एवं परिवर्धन

क्र० सं०	माह	पाठ्यक्रम
8.	नवम्बर	इकाई-पाँच मानव शरीर विज्ञान अध्याय-16 – पाचन एवं अवशोषण प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 2-3 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें। अध्याय-17 – श्वसन और गैसों का विनिमय अध्याय-18 – शरीर द्रव तथा परिसंचरण अध्याय-19 – उत्सर्जी उत्पाद एवं उनका निष्कासन प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से 2 प्रयोगात्मक कार्य कराये जायें।
9.	दिसम्बर	अध्याय-20 – गमन एवं संचलन अध्याय-21 – तंत्रिकीय नियंत्रण अध्याय-22 – रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण शेष प्रयोगात्मक कार्य पूर्ण कराये जायें। प्रयोगात्मक परीक्षा का आयोजन।
10.	जनवरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ पुनरावृत्ति</li> <li>▪ कमजोर एवं प्रतिभाशाली छात्रों का उपचारात्मक शिक्षण</li> <li>▪ बोर्ड परीक्षा की तैयारी</li> </ul>
11.	फरवरी	बोर्ड-परीक्षा का आयोजन।
12.	मार्च	गृह परीक्षाओं का आयोजन/वार्षिक परीक्षा – उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन – परीक्षाफल तैयार करना।

नोट:- माध्यमिक शिक्षा परिषद द्वारा निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से वर्ग (क) तथा (ख) (प्रयोग एवं स्पोर्टिंग) से प्रतिमाह 2 से 4 तक प्रयोग कराये जायें।