

Maths Session Plan

L-1	Number system-1 Types of Numbers Decimals & Bars Rational & Irrational Numbers.
L-2	Number system-2 Unit Digit Number of zeroes
L-3	Number system-3 Remainder theorem factors
L-4	Number system-4 Miscellaneous Questions
L-5	Number system-5 Practice Session
L-6	HCF & LCM.
L-7	Percentage-1 Percentage-fraction conversion change in percentage based Questions
L-8	Percentage-2 Base change concept. Successive change in percentage Election Based Questions.
L-9	Percentage-3 Income/Expenditure Based Questions. Venn Diagram Based Questions Miscellaneous Questions
L-10	Percentage-4 Practice Session
L-11	Profit & loss-1 Change in Profit/loss percent based Questions. calculation of profit & loss on selling price.
L-12	Profit & loss-2 Article based Questions Miscellaneous Questions
L-13	Profit & loss-3 Practice Session

	Geometry-1
L-14	Triangle (i) Types of triangle (ii) Relation between sides & Angle of triangle. (iii) Relation between sides of triangle.
L-15	Geometry-2 Triangle → Area of triangle, Area Theorem → Centres & other prpoerties of triangle
L-16	Geometry-3 Quadrilateral (Introduction) Types of Quadrilateral & their properties.
L-17	Geometry-4 Area of Quadrilateral Circle (Introduction)
L-18	Geometry-5 Area & Perimetre of circle Miscellaneous Questions.
L-19	Simultaneous Equations factorisation
L-20	Quadratic Equation.
L-21	Data Interpretation-1 Tabulation Bar chart
L-22	Data Interpretations-2 Bar chart Pie chart
L-23	Statistics-1 Mean, Median, mode
L-24	Statistics-2 Mean, Median, mode
L-25	Statistics-3 Classification of Data frequency & frequency distribution.
L-26	Statistics-4 frequency & frequency distribution cumulative frequency.
L-27	Statistics-5 Practise session
L-28	Revision session-01
L-29	Revision session-02
L-30	Revision session-03

Hindi Session Plan

L-1	अलंकार-1 अलंकार की परिभाषा एवं भेद महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-2	अलंकार-2 अर्थालंकार, परिभाषा, प्रकार एवं उदाहरण महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-3	अलंकार-3 शब्दालंकार, परिभाषा, प्रकार एवं उदाहरण महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-4	रस-1 रस की परिभाषा एवं भेद महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-5	रस-2 रसों के प्रकार एवं उदाहरण महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-6	रस-3 महत्वपूर्ण रस महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-7	संधि-1 संधि की परिभाषा एवं प्रकार महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-8	संधि-2 स्वर संधि व्यंजन संधि महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-9	संधि-3 विसर्ग संधि परीक्षा की दृष्टि से महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-10	वाक्य संशोधन-1 लिंग, वचन एवं कारक आधारित अशुद्धियाँ महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
	वाक्य संशोधन-2

L-11	वर्तनी सम्बन्धी अशुद्धियाँ महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-12	वाक्य संशोधन-3 परीक्षा की दृष्टि से महत्वपूर्ण प्रश्नों का अभ्यास
L-13	पर्यायवाची
L-14	विलोम
L-15	अनेकार्थी
L-16	तत्सम-तद्भव-1
L-17	तत्सम-तद्भव-2
L-18	वाक्यांश के लिए एक शब्द
L-19	मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ
L-20	पुनरावृत्ति (Revision)
	सामान्य अध्ययन
L-1	सिंधु घाटी सभ्यता, वैदिक संस्कृति, बौद्ध धर्म, जैन धर्म, मौर्य वंश (सम्राट अशोक)
L-3	गुप्त वंश, हर्षवर्धन
L-4	सल्तनत काल एवं राजपूत काल,
L-5	मुगल एवं मराठा काल
L-6	ब्रिटिश राज का उदय और प्रथम स्वतंत्रता संग्राम, एवं औपनिवेशिक सामाजिक-आर्थिक प्रभाव
L-7	स्वतंत्रता आंदोलन के प्रारंभिक वर्ष
L-8	क्रांतिकारी आंदोलन, स्वदेशी और सविनय अवज्ञा आंदोलन: महात्मा गांधी और अन्य नेताओं की भूमि
L-9	विधायी संशोधन और ब्रिटिश भारत अधिनियम, 1935
L-10	भारत छोड़ो आंदोलन, आजाद हिंद फौज और नेताजी सुभाष चंद्र बोस
L-11	ब्रह्माण्ड, अक्षांश देशांतर पृथ्वी की गतियाँ एवं प्रभाव पृथ्वी का आंतरिक भाग
L-12	वायुमंडल और इसकी संरचना चक्रवात महासागरीयधाराएँ एवं महासागर धाराओं के प्रकार विश्व का राजनितिक भूगोल
L-13	भारतीय परिप्रेक्ष्य: नदियाँ और नदियाँ घाटी, भूजल संसाधन एवं पहाड़, पहाड़ियाँ और हिमनद
L-14	मरुस्थल और शुष्क क्षेत्र एवं जंगल तथा खनिज संसाधन (विशेषकर भारत में)
L-15	भारत और विश्व का राजनीतिक भूगोल
L-16	मेघ, वर्षण और प्राकृतिक वनस्पति जलवायु और मौसम
L-17	जनसांख्यिकीय परिवर्तन और प्रवासन
L-18	भारतीय अर्थव्यवस्था (1947 से 1991)
L-19	योजना आयोग और पंचवर्षीय योजनाएँ, मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकास: निजी और सार्वजनिक क्षेत्र
L-20	हरित क्रांति एवं दुग्ध विकास और 'ऑपरेशन फ्लड'
L-21	बैंकों का राष्ट्रीयकरण और सुधार 1991 में आर्थिक सुधार और उसके बाद की अर्थव्यवस्था
L-22	2014 के बाद के आर्थिक सुधार एवं कृषि सुधार, संरचनात्मक सुधार एवं जीएसटी

L-23	भारतीय संविधान की मुख्य विशेषताएं
L-24	राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत
L-25	मौलिक अधिकार और कर्तव्य
L-27	संसदीय प्रणाली
L-28	संघीय प्रणाली, संघ और केंद्र शासित प्रदेश, केंद्र-राज्य संबंध
L-29	न्यायिक ढांचा - सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय
L-30	जिला प्रशासन और स्थानीय निकाय और पंचायती राज संस्थान
L-31	मात्रक एवं मापन गति एवं बल न्यूटन के गति विषयक नियम घर्षण, कार्य, ऊर्जा, शक्ति गुरुत्वाकर्षण, उपग्रह
L-32	ठोसों के यांत्रिक गुण द्रव्य के यांत्रिक गुण द्रव्य के तापीय गुण ऊष्मागतिकी दोलन गति ध्वनि और तरंग
L-33	विद्युत बकत्व प्रकाशिकी विकिरण तथा द्रव्य की द्वैत प्रकृति आधुनिक भौतिक
L-34	रसायन विज्ञान की मूल अवधारणाएं परमाणु संरचना और परमाणु सिद्धांत तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण
L-35	अम्ल, क्षार एवं लवण रेडियोसक्रियता
L-36	कार्बनिक रसायन विज्ञान की मूल अवधारणाएं रसायन विज्ञान का दैनिक जीवन में उपयोग
L-37	जीव विज्ञान एक परिचय एवं शाखाएं जैविक विकास जीवविज्ञान के विभिन्न शाखाओं के जनक कोशिका कोशिका विभाजन ऊतक
L-38	मानव में पाचनतंत्र मानव श्वसन तंत्र पादप में श्वसन रुधिर एवं मानव परिसंचरण तंत्र उत्सर्जन तंत्र पेशी एवं कंकाल तंत्रतंत्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वय
L-39	हार्मोनल प्रणाली (अंतःस्रावी तंत्र) प्रजनन प्रणाली वंशागति

L-39	<p>आनुवंशिक विकार गुणसूत्र विकार यौन संचारित रोग</p>
L-40	<p>पोषण जैविक वर्गीकरण व्हीटकेकर द्वारा प्रस्तावित पांच किंगडम वनस्पति जगत एवं प्राणी जगत पादप आकारिकी एवं रचना विज्ञान</p>
ग्रामीण समाज एवं विकास	
L-1	<p>भारत में कृषि का प्रारंभ एवं ऐतिहासिक विकास-क्रम</p> <ul style="list-style-type: none"> • पाषाण काल से ब्रिटिश काल तक <p>कृषि उत्पादकता कम होने के कारण एवं वृद्धि उपाय</p> <ul style="list-style-type: none"> • सामान्य , संस्थागत , तकनीकी कारण <p>21वीं शताब्दी में कृषि स्थिति</p> <ul style="list-style-type: none"> • कृषि निर्यात क्षेत्रों में की स्थापना • कृषि साख • मूल्य स्पष्टीकरण कोष <p>भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि का महत्व</p>
L-2	<p>भूमि व्यवस्था एवं भूमि सुधार</p> <ul style="list-style-type: none"> • सहकारी खेती • सहकारी आन्दोलन • सहकारी साख, विपणन और संसाधन • बहुउद्देश्यीय सहकारी समितियां • सहकारी आन्दोलन की उपलब्धियां एवं कमियाँ
L-3	<p>उत्तर प्रदेश में कृषि व्यवस्था एवं पशुपालन</p> <ul style="list-style-type: none"> • कृषि • प्रदेश की मुख्य फसलें • फल चक्र • कृषि निर्यात जोन • उत्तर प्रदेश की प्रमुख कृषि उपजे <p>राज्य कृषि उत्पादन मण्डी परिषद</p> <ul style="list-style-type: none"> • पशुपालन • उत्तर प्रदेश पशुपालन • पशुपालन से सम्बन्धित स्मरणीय तथा सार • पशु चिकित्सा सेवाएं तथा पशु स्वास्थ्य • कुक्कुट विकास • दुग्ध विकास • दुग्ध उत्पादन संबंधी कार्यक्रम एवं संस्थाएं • मत्स्य पालन • मधुमक्खी पालन
L-4	<p>सिंचाई के साधन</p> <ul style="list-style-type: none"> • सिंचाई • सिंचाई के प्रमुख संसाधन • प्रमुख नहरे • उत्तर प्रदेश: पम्प नहरे

	<ul style="list-style-type: none"> • वाटर सेक्टर रिस्ट्रक्चरिंग प्रोजेक्ट • लघु सिंचाई परियोजनाएं • उत्तर प्रदेश के प्रमुख बांध: एक दृष्टि में • भू-गर्भ जल कार्यक्रम
L-5	<p>ग्राम विकास भारतीय सन्दर्भ में-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • भारतीय ग्राम समाज की संरचना • ग्रामों के प्रकार • ग्रामीण विकास, परिवर्तन एवं समस्यायें • ग्रामीण समाज में सामाजिक विकास एवं परिवर्तन • ग्रामीण समुदाय का समाजशास्त्रीय महत्व • गांव एक सामाजिक इकाई • ग्रामीण-नगरीय संयोजन • सर्वव्यापीकरण • सामाजिक संरचना की परिभाषा • सामाजिक परिवर्तन के प्रतिमान
L-6	<p>ग्राम विकास भारतीय सन्दर्भ में-2</p> <p>संयुक्त परिवार</p> <ul style="list-style-type: none"> • संयुक्त परिवार का अर्थ एवं परिभाषा • संयुक्त परिवार की प्रमुख विशेषतायें • संयुक्त परिवार के भेद • संयुक्त परिवार को विघटित करने वाले कारक • संयुक्त परिवार का भविष्य
L-7	<p>ग्राम विकास शोध प्रणालियां-1</p> <p>सामाजिक एवं ग्रामीण अनुसंधान</p> <ul style="list-style-type: none"> • सामाजिक एवं ग्रामीण अनुसंधान का अर्थ एवं परिभाषायें • सामाजिक एवं ग्रामीण अनुसंधान की प्रकृति या विशेषतायें • सामाजिक अनुसंधान का अध्ययन-क्षेत्र • सामाजिक अनुसंधान के उद्देश्य • सामाजिक अनुसंधान के प्रकार • सामाजिक अनुसंधान के प्रेरक कारक • सामाजिक अनुसंधान की मूल मान्यताएं • सामाजिक अनुसंधान का महत्व या उपयोगिता • सामाजिक अनुसंधान की समस्याएं <p>सामाजिक सर्वेक्षण</p> <ul style="list-style-type: none"> • सामाजिक सर्वेक्षण का अर्थ एवं परिभाषायें • सामाजिक सर्वेक्षण की विशेषताएं • सामाजिक अनुसंधान एवं सामाजिक सर्वेक्षण में सम्बन्ध • सामाजिक अनुसंधान एवं सामाजिक सर्वेक्षण में समानताएं • सामाजिक अनुसंधान और सामाजिक सर्वेक्षण में भिन्नताएं • सामाजिक सर्वेक्षण के उद्देश्य • सामाजिक सर्वेक्षण की विषय-वस्तु एवं अध्ययन-क्षेत्र • सामाजिक सर्वेक्षण के प्रकार • पूर्व-परीक्षण एवं पूर्वगामी सर्वेक्षण • पूर्व-परीक्षण व पूर्वगामी सर्वेक्षण में अन्तर • सामाजिक सर्वेक्षण के गुण या महत्व

	<ul style="list-style-type: none"> • सामाजिक सर्वेक्षण की सीमाएं • सामाजिक सर्वेक्षण का आयोजन
L-8	<p>ग्राम विकास शोध प्रणालियाँ-2</p> <p>वैज्ञानिक पद्धति</p> <ul style="list-style-type: none"> • विज्ञान का अर्थ एवं परिभाषाएं • वैज्ञानिक पद्धति की विशेषताएं • वैज्ञानिक भावना • वैज्ञानिक पद्धति के आधारभूत चरण या सोपान • विज्ञान के प्रकार • वैज्ञानिक पद्धति के कार्य या लक्ष्य • सामाजिक प्रघटना में वैज्ञानिक पद्धति के प्रयोग की समस्या <p>अवलोकन (निरीक्षण)</p> <ul style="list-style-type: none"> • अवलोकन का अर्थ एवं परिभाषा • अवलोकन-प्रविधि की विशेषतायें • अवलोकन की विश्वसनीयता के उपाय एवं महत्व <p>अन्तर्वस्तु विश्लेषण</p> <ul style="list-style-type: none"> • अन्तर्वस्तु विश्लेषण का अर्थ एवं परिभाषा • अन्तर्वस्तु विश्लेषण की विशेषता • अन्तर्वस्तु-विश्लेषण का उद्देश्य <p>निदर्शन प्रविधि</p> <ul style="list-style-type: none"> • निदर्शन का अर्थ एवं परिभाषाएं • संगणना तथा निदर्शन • दैव निदर्शन के गुण या लाभ • दैव निदर्शन के दोष या सीमायें • दैव निदर्शन की सावधानियां
L-9	<p>कृषि आगत, यंत्र तथा उसके लाभ</p> <p>राष्ट्रीय किसान आयोग</p> <p>सामुदायिक विकास कार्यक्रम तथा राष्ट्रीय प्रसार सेवा</p> <p>किसान क्रेडिट कार्ड</p>
L-10	<p>भारतीय एवं ग्रामीण सामाजिक विकास</p> <ul style="list-style-type: none"> • भारतीय समाज • समाज क्या है? • भारतीय समाज की विशेषताएं या लक्षण • समाज के प्रकार • समाज का स्वरूप • समाज के सिद्धान्त • भाषा तथा समाज
L-11	<p>पंचायती राज</p> <ul style="list-style-type: none"> • पंचायती राज का अर्थ • पंचायती राज का संगठन • ग्राम पंचायतों के उद्देश्य • ग्राम पंचायतों का महत्व • ग्राम पंचायत के कार्य <p>संस्कृतीकरण का अर्थ</p> <p>आधुनिकीकरण</p>

	भारत एक धर्मनिरपेक्ष समाज
L-12	उत्तर प्रदेश राजस्व विभाग-1 <ul style="list-style-type: none"> • राजस्व परिषद् • राजस्व-परिषद के भाग • राजस्व परिषद के अनुभाग • प्रशासनिक कार्यालय लखनऊ के अनुभाग • राजस्व परिषद का संगठन तथा संरचना • राजस्व विभाग के अन्य कार्य • राजस्व प्राधिकारी और उनके अधिकार क्षेत्र • जिला स्तरीय राजस्व प्रशासन • जिला प्रशासन संरचना • राजस्व न्यायालय • चकबंदी विभाग • नक्शों और अभिलेखों का पुनरीक्षण तथा संशोधन • राज्य अथवा प्रबंधन विभाग • गजेटियर्स विभाग • राजस्व प्रशासन एवं कार्य
L-13	उत्तर प्रदेश राजस्व विभाग-2 <ul style="list-style-type: none"> • लेखपाल के कार्य • उत्तर प्रदेश लेखपाल सेवा नियामावली-2006 • लेखपाल के प्रमुख कागजात <ul style="list-style-type: none"> ➤ खरसा ➤ खतौनी ➤ सौमा-द्योतक चिन्हों की सूची ➤ दिनचर्या बही (डायरी) ➤ नक्शा ➤ खेवट ➤ किसानबही ➤ अधिकारी अभिलेख ➤ गांव रजिस्टर
L-14	उत्तर प्रदेश राजस्व विभाग-3 चकबन्दी तथा चकबन्दी लेखपाल <ul style="list-style-type: none"> • चकबन्दी • चकबन्दी लेखपाल • चकबन्दी के प्रकार • ऐच्छिक चकबन्दी • चकबन्दी के लाभ • चकबन्दी की समस्याएं
L-15	राज्य कृषि उत्पादन मण्डल परिषद उत्तर प्रदेश कृषि विभाग ग्राम्य विकास विभाग <ul style="list-style-type: none"> • प्रशासनिक व्यवस्था • भू-उपयोग वर्गीकरण • भारत में भू-उपयोग परिवर्तन • भारत में कृषि भू-उपयोग

	<ul style="list-style-type: none"> साझा संपत्ति संसाधन
L-16	भू-मापन की विधिया एवं विशेषताएं-1 <ul style="list-style-type: none"> भू-सर्वेक्षण तथा भू-सर्वेक्षण यन्त्र जरीब-फीता सर्वेक्षण जरीबी मापन में प्रयुक्त तकनीकी शब्द महत्वपूर्ण शब्दावली तथा उनका आशय कृषि जमीन के लिए ऋण प्राप्त करना धारा 174 के अनुसार उत्तराधिकार का क्रम पुत्र निर्णय के लिए विवादों को निर्देशित करने की शक्ति (धारा 203-207) भूस्वामी की मृत्यु होने पर उत्तराधिकारी का नाम दाखिल करने की प्रक्रिया
L-17	भू-मापन की विधिया एवं विशेषताएं-2 <ul style="list-style-type: none"> कृषि भूमि के क्रय करने पर मालिकाना खेती जमीन को पट्टे पर प्राप्त करना खेती जमीन का मालिकाना हक वसीयत द्वारा प्राप्त करना दान द्वारा खेती जमीन का मालिकाना हक प्राप्त करना भूमि आवंटन द्वारा प्राप्त करना धारा 195 से 198 एवं धारा 122 खेती जमीन का मालिकाना हक कैसे मिलता है? (धारा-171 से 175) उत्तराधिकारी से खेती जमीन पर लगान अदायगी लगान और भू-राजस्व
L-18	किरायेदारी सुधार <ul style="list-style-type: none"> तहसील दिवस खतौनी का कम्प्यूटरीकरण भूमि सुधार कार्यक्रम खण्ड विकास अधिकारी के कार्य
L-19	उत्तर प्रदेश विशेष-1 <ul style="list-style-type: none"> भारत में उ.प्र. का उल्लेखनीय स्थान राजनीतिक-प्रशासनिक संक्षिप्तिकी उत्तर प्रदेश - एक दृष्टि में चिकित्सा एवं स्वास्थ्य प्रशासनिक इकाइयों परिवहन एवं संचार
L-20	उत्तर प्रदेश विशेष-2 <ul style="list-style-type: none"> जनसंख्या (2011 की जनगणना के अंतिम आंकड़ों के आधार पर) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
L-21	उत्तर प्रदेश विशेष-3 <ul style="list-style-type: none"> उत्तर प्रदेश में स्थित केन्द्रीय विश्वविद्यालय के नाम उत्तर प्रदेश में स्थित प्रमुख शोध संस्थान वन एवं वन्य जीव कृषि सिंचाई (2014-15)
L-22	उत्तर प्रदेश विशेष-3 <ul style="list-style-type: none"> उत्तर प्रदेश की औद्योगिक स्थिति एवं खनिज उत्तर प्रदेश के प्रमुख उद्योग प्रमुख औद्योगिक निगम एवं संस्थान

L-23	उत्तर प्रदेश विशेष-4 <ul style="list-style-type: none"> • सूती वस्त्रा उद्योग/हथकरघा उद्योग • उत्तर प्रदेश राज्य का वस्त्र निगम • महत्वपूर्ण अधिनियम तथा योजनाएं
L-24	जिला योजना मशीनरी, 1990 के बाद जिला योजना मशीनरी में सुधार NGO की भूमिका
L-25	ग्राम विकास के लिए केंद्र सरकार की योजनाएं <ul style="list-style-type: none"> • आदर्श ग्राम योजना • सहकारी विकास योजना • सूखा विकास कार्यक्रम • MGNREGA • जवाहर ग्राम समृद्धि योजना • अन्नपूर्णा योजना • अंत्योदय अन्न योजना • स्वजल धर योजना • राजीव गांधी ग्राम विद्युतीकरण योजना • कस्तूरबा गांधी शिक्षा योजना • मिड डे मील कार्यक्रम • NRLM • इंदिरा आवास योजना • प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
L-26	केंद्रीय सरकार की नवीनतम योजनाएं
L-27	ग्राम विकास के लिए राज्य सरकार की योजनाएं <ul style="list-style-type: none"> • किसान पेंशन योजना • किसान रथ योजना • अंबेडकर उर्जा कृषि सुधार योजना • आम आदमी बीमा योजना • संजीवनी बीमा योजना • आदर्श नगर योजना • वन्देमातरम योजना • प्रियदर्शनी योजना • शुद्ध पेयजल योजना (वर्तमान यूपी सरकार द्वारा संचालित)। • पेंशन योजना (वर्तमान यूपी सरकार द्वारा संचालित)। • प्रधानमंत्री आवास योजना (वर्तमान यूपी सरकार द्वारा संचालित)। • कन्या विद्या धन योजना (वर्तमान यूपी सरकार द्वारा संचालित)।
L-28	उत्तर प्रदेश का जनजातीय समाज <ul style="list-style-type: none"> • अनुसूचित जनजातियाँ एवं उनकी स्थिति • उत्तर प्रदेश जनजाति जनसँख्या- 2011 • अनुसूचित जनजाति जनसँख्या- 2011 • जनजाति कल्याण विभाग
L-29	उत्तर प्रदेश बजट 2021
L-30	21वीं सदी हेतु वार फार वाटर अथोत आगमेंटेशन एण्ड रिनोवेशन फार वाटर तकनीक मिशन प्रमुख कृषक आन्दोलन

स्वतंत्रता के पश्चात प्रमुख कृषि-क्रान्तियां

का