

# शिक्षा

(शास्त्र संकाय)

पृष्ठ-१



नवीन पाठ्य ग्रन्थावली

प्रथम श्रेणी १९६६

काशक

सचिव

सिंह विश्वविद्यालय

(सं. प्र. ०)

मूल्य : ६.००

(डाकभ्रम अतिरिक्त)

## प्रथमा परीक्षा

अध्यादेश क्रमांक-47

अवधि—विश्वविद्यालय स्तर में एक वर्ष में ही सम्पन्न होगी।

प्रवेश नियम—

1. निम्नलिखित परीक्षाओं में उत्तीर्ण छात्र ही इस परीक्षा में प्रवेश ले सकते हैं।

समकक्षता—

- [क] पंचम कक्षा—प्रारम्भिक विद्यालय (प्राथमिक विद्यालय)।
- [ख] तत्समकक्ष परीक्षा।

2. यह परीक्षा तीन वर्षों में सम्पन्न होगी। प्रथम-द्वितीय वर्ष की परीक्षा को सत्रांत में विद्यालय ही सम्पन्न कराने के लिये अधिकृत होगा। तीसरे वर्ष के लिये निर्धारित पाठ्य ग्रन्थों की परीक्षा तृतीय वर्ष के अन्त में विश्वविद्यालय लेगा।

3. प्रथम खण्ड में उत्तीर्ण छात्र द्वितीय खण्ड में तथा द्वितीय खण्ड में उत्तीर्ण छात्र तृतीय खण्ड में प्रवेश ले सकेंगे।

4. स्वीकृत विद्यालय के प्रधानाचार्य छात्रों की योग्यता का परीक्षण कर इस परीक्षा के प्रथम खण्ड अथवा तृतीय खण्ड में अध्यापन के लिये प्रवेश दे सकते हैं।

5. प्रथम-द्वितीय वर्षों की परीक्षा के लब्धांक पत्रादि को विद्यालय का प्रधानाध्यापक सुरक्षित रखेगा।

प्रश्न परीक्षा में चार अतिरिक्त विषय एवं एक वैकल्पिक विषय होंगे। प्रथम पाठ्यक्रम (टीन-टीन) परीक्षा के आठ प्रश्न-पत्र होंगे।

द्वितीय [अतिरिक्त विषय] में अष्टवीं या षष्ठी या एक अतिरिक्त प्रश्न-पत्र होंगे। तृतीय प्रश्न-पत्र 100 पूर्णांकों के होंगे। प्रश्न-पत्र 33 प्रतिशत अंक उत्तीर्ण होने के लिये

आवश्यक होंगे। क्रम-अतिरिक्त संकल्पप्रश्न-पत्रों के लिये प्रश्न-पत्र 25 प्रतिशत अंक आवश्यक होंगे।

कक्षा होंगे।

अनुसूचित जातों के लिये—

प्रथम परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की तीन श्रेणियाँ होंगी—

1. प्रथम श्रेणी अर्थात् 60 प्रतिशत या अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण माने जावेंगे।

2. प्रथम श्रेणी में 45 प्रतिशत या उससे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र द्वितीय श्रेणी में माने जावेंगे।

3. प्रथम श्रेणी अर्थात् 33 प्रतिशत या उससे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्र तृतीय श्रेणी में माने जावेंगे।

प्रथम परीक्षा में—

**पाठ्यक्रम एवं प्रश्न-पत्र संख्या-८**

अभिज्ञान विषय

[1] संस्कृत [2] हिन्दी [3] सामाजिक शास्त्र (इतिहास, भूगोल, सामाजिक शास्त्र) [4] गणित।

संस्कृत में अतिरिक्त चार प्रश्न-पत्र होंगे—

प्रश्न-पत्र	विषय	पूर्णांकों	समस्त पूर्णांकों
प्रथम प्रश्न-पत्र	भाषा-कृत	100	
द्वितीय प्रश्न-पत्र	भाषा-कृत	100	
तृतीय प्रश्न-पत्र	भाषा-कृत	100	132
चतुर्थ प्रश्न-पत्र	वैदिक	100	
5. प्रथम प्रश्न-पत्र	हिन्दी	33	
6. प्रथम प्रश्न-पत्र	सामाजिक शास्त्र	33	
7. प्रथम प्रश्न-पत्र	गणित	100	

वैकल्पिक विषय—अठारह प्रश्न-पत्र

विषय-विषयों में से कोई एक विषय सेवा अतिरिक्त होंगी—

वैदिक, अतिरिक्त, गणित, भाषा, संस्कृत एवं गुरु विज्ञान।

संगीत में [कठ संगीत, बंगाली वाद्य संगीत, विचार वाद्य

संगीत कौशल में कोई एक

संगीत एवं गुरु-विज्ञान की विषयों में वाद्यों के विषय

में प्रवेश दिया जायेगा।

द्वितीय (अतिरिक्त विषय) अतिरिक्त

अतिरिक्त विषयों में एक अतिरिक्त प्रश्न पत्र होंगे। विषय

वैकल्पिक अतिरिक्त विषय प्रश्न-पत्र की परीक्षा में

उत्तीर्ण होने की आवश्यकता नहीं उत्पन्न होगी।

( 4 )

प्रथमा परीक्षा १९६६

न-11 का-न-प्रश्न-संख्या-संख्या

अर्थ-विषय-संख्या-संख्या

पूर्णांक: 100

प्रथम प्रश्न पत्रम् व्याकरणम्

वर्ष: (क) लघुसिद्धान्त कोमुदी (विंशतिसंस्कृतम्)

(ख) शब्द-राम, सेव, हीरि, सोखि, पितृ, धातु, गो, मृ, मति, नदी, स्त्री, जगत्, ज्ञान, वारि, दधि, मधु, वीचि, किम, इदम् इत्यादि शब्द-तीनों (तीनों) लिंगां, राजन, युस्मद्, अस्मद्, धनुषं, कश्चिद् एक से 100

(ग) धातुः भू, गमा, प्रा, दृश्, स्पृ, श्, गद्, खाद्, रुध्, पच्, खसी, क्, प्रभू, खक, रुद्, क्रीड्, शि, क्, धातु, किरण, ज्ञान, 100

वर्ष: 100

लघुसिद्धान्त कोमुदी (संस्कृतम्)

(1) प्रयोग-प्रकार 60 } 100  
(2) शब्दाहरण 20 }  
(3) शब्द-धातु रूप-ज्ञान 20 }

वर्ष 100

लघुसिद्धान्त कोमुदी सम्पूर्णम्

(1) प्रयोग-प्रकार 60 }  
(2) शब्दाहरण 20 }  
(3) शब्द-धातु रूप-ज्ञान 20 }

( 5 )

द्वितीय प्रश्नपत्रम् संस्कृत-पद्यकाव्यम्

पूर्णांक: 100

प्रथम वर्ष:

[क] मूलरामायणस्य आदितः 30 श्लोकाः ।

[ख] छन्दः आर्या, अतुष्टु, विंशतिती, इन्द्रवज्रा, उपजति, केवल लक्षणोदाहरणानि ।

द्वितीय वर्ष:

[क] मूलरामायणस्य 31-60 श्लोकाः ।

[ख] छन्दः दीवकम्, तीटकम्, भुजङ्गप्रयातम्, द्रुतविलम्बितम् ।

तृतीय वर्ष:

[क] मूलरामायणस्य 61-100 श्लोकाः ।

[ख] छन्दः प्रह्विणी, वसन्ततिलका, मालिनी, हरिणी, शिखरिणी ।

सहायक ग्रन्थः

शब्दधातुरूप-ज्ञान-तालिका

डॉ. 36/44 अगस्त्य कुण्ड, वाराणसी ।



तीर्थ वर्ष :

सर्कसंस्था अवशिष्ट भाग पूर्व मूलमात्रम् संस्कृत हिन्दी भाषायां

प्रतीक्षा भाग अथवा मर्मिका

श्रीमद् भगवद् गोवाया एकावशाध्याये श्लोकाः 36-55

महि तन्नामि यद्विषयवर्णनं - शान्तिवार्ता

जापदेश (अथर्ववेद) सम्पूर्ण संस्कृत व्याख्या

महाभारत-प्रस्तावना

अति प्रायः विषयः हिन्दी

[पंचम प्रश्न-प्रश्नानुसारं विषय हिन्दी]

प्रश्न वर्ष :

पूर्णाङ्कः 100

प्रश्न वर्ष :

यह प्रश्न-पत्र 3 पृष्ठे एवं 100 अंकों का होगा :

प्रश्न-पाठ्य प्रश्नों से गद्यांश एवं पद्यांश की व्याख्या तथा प्रश्नों के उत्तरों के अंकों के विभाजन निम्नलिखित रूप से होगा।

[क] साहित्य-प्रश्न - 25 अंकों के अंकों में

नवभारती (भाग 6) सम्पादकः श्री अक्षयकुमार जैन

(25-अंकों के अंकों में) (संस्कृत-पाठ्य-पुस्तक निगम)

[ख] व्याकरण - 25

व्याकरण का भूत्व, स्वर व्यंजन और शब्द, संज्ञा, सर्वनाम

और विशेषण, वाक्यवचन तथा मुख्य मूल

हायक पुस्तकें—

1. हिन्दी अपठित वा रचना—लेखक महावीर प्रसाद अग्रवाल

—भाषा प्रयोग के पुस्तकालय प्रकाशन, बस स्टैंड, रोवा

2. व्याकरण-प्रयोग, भाग-2 लेखक श्री करुणापति त्रिपाठी

प्रकाशक—हिन्दी-प्रचारक-पुस्तकालय, वाराणसी।

[निम्नलिखित]

प्रश्न वर्ष - ( 9 प्रश्न परीक्षा ) प्रश्न वर्ष - 7

शास्त्राभिनिवर्त्य विषयः सामाजिक अध्ययनम्

प्रश्न प्रश्न पत्र

पूर्णाङ्कः 100

सामाजिक अध्ययन-प्रश्न पत्र - 7

इतिहास-प्रश्न पत्र - 7

[1] इतिहास जानने के लिए

[2] सिन्धु घाटी की सभ्यता

[3] वैदिक काल का जीवन।

[4] जैन धर्म एवं बौद्ध धर्म।

[5] सिकन्दर का आक्रमण।

[6] मौर्य साम्राज्य

[7] शुंग सार्वभौम एवं कुशाण संशोधन

[8] गुप्त साम्राज्य

[9] हर्षवर्द्धन

[10] दक्षिण भारत के राज्य।

[11] राज्यपूतों की उत्पत्ति-शासन व्यवस्था एवं जन जीवन।

पुस्तक

सामाजिक अध्ययन

[संस्कृत-पाठ्य-पुस्तक निगम]

[ख] भूगोल - 20 अंकों के अंकों में

(1) भौतिक भूगोल-प्रकार-गतिशील, प्रस्तुत-परिवर्तन

दिन-रात मानचित्र का समान्या

(2) स्थानीय (भूगोल-प्रकार-वर्णन) का वर्णन तथा

नगरों का सम्बन्ध, विशेष-प्रकार एवं उद्योग।

(3) भारतवर्ष—स्थिति सीमा, विस्तार, प्राकृतिक-बनावट,

जलवायु, प्राकृतिक-वनस्पति, कृषि, उद्योग, यातायात,

व्यापार, पंचवर्षीय योजनाये जनसंख्या एवं प्रमुख नगर।

सहायक-पुस्तकें—

1- प्रारम्भिक भूगोल, ले०—कु० सुमन वर्मा।



इतिहास भाग, ले०- रामचरण विद्यार्थी/ड।  
 अद्ययन कक्षा ३।  
 मध्य प्रदेश पाठ्य पुस्तक विभाग के (डी०) (ग)  
 प्रायोगिक भूगोल भाग का अध्ययन, वैवा, वायु दबाव,  
 कृषि, उद्योग, परिवहन, संचार, समाज, देश, भारत,  
 एशिया विश्व के मान पर पहाड़, नदियाँ, मुख्य नगरों  
 बन्दरगाहों तथा उद्योग केन्द्रों का प्रदर्शन।

मध्य प्रदेश पाठ्य पुस्तक विभाग के (डी०) (ग)  
 प्रायोगिक भूगोल भाग का अध्ययन, वैवा, वायु दबाव,  
 कृषि, उद्योग, परिवहन, संचार, समाज, देश, भारत,  
 एशिया विश्व के मान पर पहाड़, नदियाँ, मुख्य नगरों  
 बन्दरगाहों तथा उद्योग केन्द्रों का प्रदर्शन।

सहायक पुस्तकें, भाषा: अंग्रेजी भाषा में

१- प्रारम्भिक भूगोल ले०- कुमारी सुमन वर्मा।  
 001 : कश्मीर प्रदेश विदेश भाग 3, ले०- गुलाबचन्द्र कक्कड़।  
 नेशनल प्रेस इलाहाबाद।

(ग) आधुनिक शास्त्र

पृष्ठ संख्या ३३

- १- भारतीय विज्ञान संस्थान, कोलकाता के शिक्षित अध्यापकों का सक्षिप्त अध्ययन।
- २- भारतीय गणराज्य का संक्षिप्त परिचय।
- ३- केंद्रीय विधानसभा, राष्ट्रपति, राज्यपाल, राज्यसभा, मन्त्रिमण्डल, विधान सभा, अन्तराष्ट्रीय शान्ति-संगठन, संयुक्त राष्ट्र-संघ तथा उनकी शाखाएँ।
- ४- महात्मा गांधी और उनका आध्यात्मिक प्रभाव।
- १- शिक्षित समाजिक ज्ञान, तृतीय खण्ड, श्री जगदीश सहाय विसारिया।
- २- हमारा इतिहास भाग-३, ले०- रामचरण विद्यार्थी, अंकर प्रकाशन असीगढ़।

इतिहास भाग, ले०- रामचरण विद्यार्थी/ड।  
 अद्ययन कक्षा ३।

मध्य प्रदेश पाठ्य पुस्तक विभाग के (डी०) (ग)  
 प्रायोगिक भूगोल भाग का अध्ययन, वैवा, वायु दबाव,  
 कृषि, उद्योग, परिवहन, संचार, समाज, देश, भारत,  
 एशिया विश्व के मान पर पहाड़, नदियाँ, मुख्य नगरों  
 बन्दरगाहों तथा उद्योग केन्द्रों का प्रदर्शन।

1. ...  
2. ...  
3. ...

... 100 ...

1. ...  
2. ...  
3. ...

... 100 ...

(b) ...

( 15 )

1. ...  
2. ...  
3. ...

1. ...  
2. ...  
3. ...

... 100 ...

...

( 14 )



सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा (P)  
अथवा अथवा १२ सूक्तानि ।

सहायक पुस्तकम् - पंचमालीय रुद्रसंग्रहः ।  
अथवा अथवा

पूर्णांक 100

तृतीय वर्षे

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - पंचमालीय रुद्र संग्रहः ।  
अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

सहायक पुस्तकम् - अथवा अथवा  
अथवा अथवा अथवा अथवा

२. ज्योतिषम्

अष्टम प्रश्नपत्रम्

पूर्णांक १००

प्रथम वर्षे

पाठ्य पुस्तकम् : बृहदवकहडाचक्र राशीश प्रकरण पर्यन्तम्।

द्वितीय वर्षे

पूर्णांक १००

पाठ्यपुस्तकम् : बृहदवकहडाचक्र -- सर्वविचार प्रकरणम्।

तृतीय वर्षे

पूर्णांक १००

पाठ्यपुस्तकम् : बृहद् अवकहडाचक्रम् दिशः विदिशाश्च प्रकरणात्  
जन्मपत्र लेखन पर्यन्तम्

1. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

**प्राचिन विद्यापीठ संस्थापना**

2. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

3. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

4. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

5. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

6. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

7. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

8. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

9. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

10. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

11. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

12. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

1. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

**प्राचिन विद्यापीठ संस्थापना**

2. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

3. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

4. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

5. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

6. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

7. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

8. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

9. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

10. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

11. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

12. (1) 1955-56 (2) 1956-57 (3) 1957-58 (4) 1958-59 (5) 1959-60

अतिवार्य विषय : सामाजिक अध्ययनम्

पठ्य पत्र

पूर्णांक १००

प्रथम वर्ष :

[क] इतिहास खंड : (आदि कालीन भारत से हर्ष वद्धन तक)

1. महाभारत की सम्प्रदाय ।
2. कालिका का उद्भव ।
3. महाभारत एवं बौद्ध धर्म ।
4. अशोक की शासन विधि ।
5. गुप्त साम्राज्य ।
6. गुप्त साम्राज्य का उद्भव एवं कुशाण वंश ।
7. गुप्त साम्राज्य का उद्भव ।
8. गुप्त साम्राज्य का उद्भव ।
9. गुप्त साम्राज्य का उद्भव ।
10. राजपूतों की उत्पत्ति शासन व्यवस्था एवं जन जीवन ।

पाठ्य पत्र - सामाजिक अध्ययन कक्षा-6

सत्यनारायण दुबे

(मध्य प्रदेश, पाठ्य पुरतक निगम)

(ख) भूगोल

1. भौतिकी पृथ्वी का अकार, गतियों ऋतु-परिवर्तन, दिन-रात मानचित्र का सामान्य ज्ञान ।
2. स्थानीय भूगोल-बाजार, नु. मेले, गांवों कस्बों तथा नगरों का सम्बन्ध, विशेष फसलें एवं उद्योग ।
3. भारत वर्ष-स्थिति सीमा, विस्तार, प्राकृतिक बनावट, जलवायु प्राकृतिक वनस्पति, कृषि, उद्योग यातायात, व्यापार, पंचवर्षीय योजनाएं, जनसंख्या एवं प्रमुख नगर ।

सहायक पुस्तकें :

1. प्रारम्भिक भूगोल, ले० कु० सुमन वर्मा
2. देश विदेश भाग 1, ले०-गुलाबचन्द्र कवकड़, प्र० नेशनल प्रेस, इलाहाबाद ।

(नागरिक शास्त्र

1. नगर तथा जिला की शासन व्यवस्था का अध्ययन ।
2. नगरपालिका एवं जिला परिषदों, संगठन तथा कार्य ।
3. ग्रामीण समस्याएं तथा उनका समाधान ।
4. ग्राम सभा तथा ग्राम पंचायत संगठन एवं कार्य ।
5. स्थानीय एवं राष्ट्रीय पत्र ।

सहायक पुस्तकें-

1. संक्षिप्त सामाजिक ज्ञान, ले०-श्री जगदीश सहाय विसारिया ।
2. हमारा इतिहास भाग 1, ले० रामचरण विद्यार्थी प्र०-शंकर प्रकाशन, अलीगढ़ ।

सामाजिक अध्ययन कक्षा 6 एवं 7 म० प्र० पाठ्य पुस्तक निगम ।

द्वितीय वर्ष :

(क) इतिहास खंड :

1. भूगोल पर मुस्लिम आक्रमण ।
2. दिल्ली के सुल्तान (1206 ई० से 1526 ई०)





अ. वादीनीं मयानु पुन ही ।  
 व. की मयानु वया अयानु कीन ही ।  
 म. पुन मयानु वया कीन पुन ही ।

प्रथम—  
 (Scale Drawing) द्वारा रचना । रचना द्वारा  
 रचना द्वारा रचना की समझना की शान प्रदान  
 प्रथम रचना । रचना की रचना की रचना  
 (2) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (3) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (4) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(5) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (6) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (7) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

प्रथम रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

प्रथम रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

प्रथम रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

प्रथम रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

प्रथम रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (8) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (9) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (10) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(11) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (12) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।  
 (13) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(14) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(15) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(16) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

(17) रचना की रचना की रचना की रचना  
 पुन ही है ।

सहायक पुस्तकें :

- अंकगणित भाग १ मध्य प्रदेश पाठ्य पुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित कक्षा ८ की गणित ।  
रेखागणित भाग १ मध्य प्रदेश पाठ्य पुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित कक्षा ८ की गणित ।

द्वितीय वर्ष :

पूर्णाङ्क १००

- अंकगणित—वर्गों तथा आयतों के क्षेत्रफल ; सूत्र द्वारा वृत्त की परिधि तथा क्षेत्रफल । लाभ हानि के सरल प्रश्न-पत्र ।  
आयतन—आयतन तथा घनमूल । सरल क्षेत्रपत्र ।  
ज्यमिति—दो आसन्नवर्गों के युग्मपत् समीकरण तथा उन पर आधारित प्रश्न । सरल आलेख (Graphs)  
रेखागणित—निम्नलिखित प्रमेयों की उपपत्तियाँ (उन पर आधारित सरल प्रश्न रहेंगे—

(क) त्रिभुज के तीनों अन्तः कोणों का योग दो समकोण के तुल्य होता है, तथा बहिष्कोण किसी भी एक अन्तः कोण से बड़ा होता है ।

(ख) समबाहु त्रिभुज के आधार के कोण परस्पर तुल्य होते हैं, इसका विलोम ;

(ग) त्रिभुज में बृहत् भुज सम्मुख कोण लघुभुज सम्मुख कोणों की अपेक्षा होता है, इसका विलोम ।

(घ) समान्तर चतुर्भुज की सम्मुख भुजाएँ तथा सम्मुख कोण तुल्य होते हैं । समान्तर चतुर्भुज का विकर्ण उसे दो त्रिभुजों में विभक्त करता है और समान्तर चतुर्भुज के विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं, इसका विलोम ।

(ङ) दो सम तथा समान्तर रेखाओं के छोरों को एक ही दिशा में मिलाने वाले सरल रेखाएँ परस्पर सम और समान्तर होती हैं ।

सहायक पुस्तकें :

१. अंकगणित भाग २ म० प्र० पाठ्य पुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित कक्षा ७ की गणित ।  
२. रेखागणित भाग २ म० प्र० पाठ्य पुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित कक्षा ७ की गणित ।

तृतीय वर्ष :

पूर्णाङ्क १००

अंकगणित ऐकिक निश्चय के कठिन प्रश्न सरल व्यवहार गणित । साधारण व्याज (महाजनी गृह) निष्पत्ति तथा अनुपात ।

बीजगणित—सरल योगादि नियम चतुष्टय । एक अज्ञातवर्ण के सरल समीकरण तथा उन पर आधारित सरल प्रश्न ।

रेखागणित—रचना द्वारा ऊँचाइयों तथा दूरियों (Height & distance) का ज्ञान, पटरी तथा परकार की सहायता से निम्नलिखित रचना करना—

[क] सरल रेखा का समद्विभाजन ।

[ख] कोण का समद्विभाजन ।

[ग] सरल रेखा स्थिर अक्ष का स्पर्शित बिन्दु से सरल रेखा पर लम्ब डालना ।

[घ] निर्दिष्ट कोण के तुल्य कोण निर्माण करना ।

[ङ] ६०°, ४५° तथा ३०° के कोणों का निर्माण ।

[च] किसी निर्दिष्ट बिन्दु से किसी निर्दिष्ट रेखा के समानान्तर रेखा खींचना ।

[छ] सरल रेखा को बहुत से तुल्य भागों में बांटना ।

विश्वविद्यालयी शिक्षण-विभाग  
मुंबई

१००

१०१

१०२

१०३

१०४

१०५

१०६

१०७

१०८

१०९

११०

१११

११२

११३

११४

११५

११६

११७

११८

११९

१२०

१२१

१२२

१२३

१२४

१२५

१२६

१२७

१२८

१२९

१३०

१३१

१३२

१३३

१३४

१३५

१३६

१३७

१३८

१३९

१४०

१४१

१४२

१४३

१४४

१४५

१४६

१४७

१४८

१४९

१५०

१५१

१५२

१५३

१५४

१५५

१५६

१५७

१५८

१५९

१६०

१६१

१६२

१६३

१६४

१६५

१६६

१६७

१६८

१६९

१७०

१७१

१७२

१७३

१७४

१७५

१७६

१७७

१७८

१७९

१८०

१८१

१८२

१८३

१८४

१८५

१८६

१८७

१८८

१८९

१९०

१९१

१९२

१९३

१९४

१९५

१९६

१९७

१९८

१९९

२००

१०१

(१९९९)

१०१

१०२

१०३

१०४

१०५

१०६

१०७

१०८

१०९

११०

१११

११२

११३

११४

११५

११६

११७

११८

११९

१२०

१२१

१२२

१२३

१२४

१२५

१२६

१२७

१२८

१२९

१३०

१३१

१३२

१३३

१३४

१३५

१३६

१३७

१३८

१३९

१४०

१४१

१४२

१४३

१४४

१४५

१४६

१४७

१४८

१४९

१५०

१५१

१५२

१५३

१५४

१५५

१५६

१५७

१५८

१५९

१६०

१६१

१६२

१६३

१६४

१६५

१६६

१६७

१६८

१६९

१७०

१७१

१७२

१७३

१७४

१७५

१७६

१७७

१७८

१७९

१८०

१८१

१८२

१८३

१८४

१८५

१८६

१८७

१८८

१८९

१९०

१९१

१९२

१९३

१९४

१९५

१९६

१९७

१९८

१९९

२००



वर्ष:

पूर्णाङ्क 100

मान्य ज्ञान)

निगम (न्यटन) का परिष्कार, वेग देना, यन के डाई, आसाइड, पह, रवन, स का ते, कलना, रसर, की मशी, द्वारा, जोजत, योगशाल, था ला, घो, वे पर, वाली, ताप, तिनो, ना), का प, ढों पर, खन के, आयोड, ल के ध, सूती का

सिद्धांत)

वेग (मोनेटम) गुह्त्वाकर्षण साधारण यंत्र। आवसीजन का आयतन, चूने के जलने पर आवसीजन का शक्कर तथा वस्तु के जलने पर का तैयार करना। आग का बर्तन डाई आवसाइड से, का बर्तन डाई आवसाइड एवं का उत्पादन, उसके गुणों का पानी, घुलने से द्रव्य नष्ट नहीं संतुप्त तथा असंतुप्त घोल, पानी के द्रव्य एवं गैसों का घुलना, रवे बनाना रवों पर ताप का, तृतिया मा फिटकिरी का बड़ा का प्रभाव, सूती, रेशमी तथा धब्बे दूर करना। चिकनाई मशीन स्याही के धब्बे, लाल स्याही के वानिया के धब्बे, जङ्ग के धब्बे, स के धब्बे।

हमारे शरीर की रचना, मल विसर्जन, अङ्ग, गुर्दे तथा फेफड़ों से विसर्जन, रक्ता से विसर्जन, बृहत् अन्न मलाशय द्वारा विसर्जन, यकृत का कार्य।

जूं और चीलर तथा उससे रक्षा। पाधों की जातियां, पोधों से मनुष्य को लाभ। पत्तियां उनकी उपयोगिता पत्तियों के विभिन्न अंग, भूमि की उर्वरा शक्तियों का प्रयोग। राशियों और तारों का अध्ययन।

सहायक पुस्तकें :

1. जनरल साइंस रीडर द्वितीय भाग। ले० डा० सत्यप्रकाश
2. प्रारम्भिक विज्ञान और प्राकृतिक निरीक्षण। ले० मनोहर लाल भागव तथा श्रीगङ्गाधर भागव।

तृतीय वर्ष:

पूर्णाङ्क १००

द्रव्य, मात्रा और भार, क्रमानुसार तुला, भौतिक तुला, लीवर के सिद्धांत, आयतन, सुडोल तथा बेडोल वस्तुएं।

घनत्व तथा आपेक्षित घनत्व, किसी ठोस वस्तु का घनत्व निकालना, द्रव का भार, घनत्व, आपेक्षित घनत्व, आर्कमिडिस का सिद्धांत, उत्प्लावन बल, आर्कमिडिस के सिद्धांत से किसी वस्तु का आपेक्षित घनत्व निकालना।

बैरोमीटर (वायु चाप मापक) साधारण बैरोमीटर लगाना। थर्मामीटर, थर्मामीटर बनाना, तापक्रम के स्केल फार्नहाइट सेन्टिग्रेड, रियमर उष्मा के प्रभाव। प्रकाश परावर्तन तथा वर्तन के नियम, बहुवर्षक यंत्र, समतल तथा नतोदर दर्पण।

प्राणस्य स्वभावः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।  
 १. तन्त्रस्य स्वभावः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।  
 २. प्रथमः प्रश्नः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।  
 ३. प्रथमः प्रश्नः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।  
 ४. प्रथमः प्रश्नः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।  
 ५. प्रथमः प्रश्नः पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः ।

पञ्चतन्त्रस्य प्रथमः प्रश्नः	१	१
पञ्चतन्त्रस्य द्वितीयः प्रश्नः	२	२
पञ्चतन्त्रस्य तृतीयः प्रश्नः	३	३
पञ्चतन्त्रस्य चतुर्थः प्रश्नः	४	४
पञ्चतन्त्रस्य पञ्चमः प्रश्नः	५	५
पञ्चतन्त्रस्य षष्ठः प्रश्नः	६	६
पञ्चतन्त्रस्य सप्तमः प्रश्नः	७	७
पञ्चतन्त्रस्य अष्टमः प्रश्नः	८	८
पञ्चतन्त्रस्य नवमः प्रश्नः	९	९
पञ्चतन्त्रस्य दशमः प्रश्नः	१०	१०
पञ्चतन्त्रस्य एकादशः प्रश्नः	११	११
पञ्चतन्त्रस्य द्वादशः प्रश्नः	१२	१२
पञ्चतन्त्रस्य त्रयोदशः प्रश्नः	१३	१३
पञ्चतन्त्रस्य चतुर्दशः प्रश्नः	१४	१४
पञ्चतन्त्रस्य पञ्चदशः प्रश्नः	१५	१५
पञ्चतन्त्रस्य षोडशः प्रश्नः	१६	१६
पञ्चतन्त्रस्य सप्तदशः प्रश्नः	१७	१७
पञ्चतन्त्रस्य अष्टादशः प्रश्नः	१८	१८
पञ्चतन्त्रस्य नवविंशः प्रश्नः	१९	१९
पञ्चतन्त्रस्य त्रयोविंशः प्रश्नः	२०	२०
पञ्चतन्त्रस्य चतुर्विंशः प्रश्नः	२१	२१
पञ्चतन्त्रस्य पञ्चविंशः प्रश्नः	२२	२२
पञ्चतन्त्रस्य शषोऽविंशः प्रश्नः	२३	२३
पञ्चतन्त्रस्य सप्तविंशः प्रश्नः	२४	२४
पञ्चतन्त्रस्य अष्टविंशः प्रश्नः	२५	२५
पञ्चतन्त्रस्य नवविंशः प्रश्नः	२६	२६
पञ्चतन्त्रस्य दशविंशः प्रश्नः	२७	२७
पञ्चतन्त्रस्य एकादशविंशः प्रश्नः	२८	२८
पञ्चतन्त्रस्य द्वादशविंशः प्रश्नः	२९	२९
पञ्चतन्त्रस्य त्रयोविंशः प्रश्नः	३०	३०

( ३६ )

विषय-संगीत

वैयक्तिक विषय: संगीतम्

[कठ संगीत]

प्रथमा प्रथम वर्ष

पूर्णाङ्क १००

सैद्धान्तिक ४० प्रायोगिक

प्रायोगिक- (गायन, सितार, तबला के लिए)

आदि-  
एयों-

सप्तक-ज्ञान एवं उनकी पहचान।

दसक-अलंकार।

राग-मिलावल एवं यमन में एक-एक छोटा क्याल  
या दूना या तीन ताल या ताल कहरवा में।

ताल, माल, कहरवा का सम खाली, ताली का  
ज्ञान

संर-  
क-अंक

निम्नलिखित की परिभाषाएं:-

[१] ताल [२] लिपि पद्धति [३] आरोह

[४] आरोह मंद्र, मध्य तथा चार सप्तक, मात्रा, ताल

तालियों पाठ्यक्रम के लिखने का अभ्यास।

पाठ्यक्रम के रागों का परिचय।

( ३७ )

प्रथमा द्वितीय वर्ष

प्रायोगिक अंक=४०

(गायन, सितार, तबला आदि वाद्यों के लिए)

१. चार स्वरो के पाँच अलंकार।

२. राग समाज भूपाली में एक-एक छोटा क्याल या द्रुत  
या रखाखानी रात।

३. ताल जपताल तीन ताल, रूपक, कहरवा।

४. समताली, खाली ठेका, दून मात्रा ताल।

सैद्धान्तिक अंक=६०

५. नाद के प्रकार।

६. संगीत के १२ स्वरो की अभ्यास विधि।

७. तालों को ठाह, दुगन में लिखना।

प्रथमा तृतीय वर्ष

पूर्णाङ्क १००

प्रायोगिक अंक=४०

(गायन, सितार, तबला आदिवाद्यों के लिए)

१. बारह स्वरो को सुनकर पहचानना।

२. सरगम को अकार नाद में गाना।

३. राग, काफो, भैरवी में एक एक छोटा क्याल किसी भी  
ताल में या द्रुतगत।

४. ताल एक लाल तीन ताल, चार ताल का ठेका तथा दून

१. संगीत, अलंकार, शरीर, अरति, शान ।
२. अलंकार एवं शरीर की स्वरचित्तु से लिखने का अर्थ ।
३. पाठ्यक्रम के शीर्षक का संशोधन प्रक्रिया ।
४. लिखित का अर्थ अलंकार एवं शरीर का अर्थ ।

लिखित अर्थ का अर्थ :-

संशोधन (संशोधन प्रणाली) का अर्थ :-

१. अर्थ का अर्थ ।
२. अर्थ का अर्थ ।
३. अर्थ का अर्थ ।
४. अर्थ का अर्थ ।
५. अर्थ का अर्थ ।
६. अर्थ का अर्थ ।
७. अर्थ का अर्थ ।
८. अर्थ का अर्थ ।
९. अर्थ का अर्थ ।

अर्थ का अर्थ :-

अर्थ का अर्थ :-

## (संशोधन) प्रणाली

अर्थ

( २६ )

२०००

अर्थ का अर्थ ।  
अर्थ का अर्थ ।  
अर्थ का अर्थ ।  
अर्थ का अर्थ ।

अर्थ का अर्थ ।  
अर्थ का अर्थ ।

अर्थ का अर्थ ।  
अर्थ का अर्थ ।

( २६ )

वर्षः

पूर्णाङ्क १००

अंक ४०

इस वर्ष अलंकारों को ठाह तथा दुगुन में बजाने का अभ्यास।

कुछ अलंकारों का दादिर दा रा-दादिर दिर दिर इस प्रकार के आधार पर बजाने का अभ्यास।

राग माला में सिर्फ रजाखानीगत, साधारण तान तोड़ने का अभ्यास।

तीन सप्ताह इन तालों के बोलों को ताला देते हुये ठाह तथा दुगुन लय में बोलने का अभ्यास।

पिछले वर्षों के अलंकारों तालों तथा रागों का अभ्यास आवश्यक है।

क (लिखित प्रश्न पत्र)

अंक ६०

वर्ष के समस्त पारिभाषित शब्द तथा निम्नलिखित]

स्वर-संवादी-संवादी-गत-मोड़।

पाठ्यक्रम के रागों का साधारण परिचय।

रागों के अलंकारों की स्वर लिपि में लिखने का अभ्यास।

पाठ्यक्रम के तालों को ठाह दुगुन में लिखने का अभ्यास।

तृतीय वर्षः

( १९५५ )

पूर्णाङ्क १००

प्रयोगिक—

अंक : ४०

[गत वर्षों का समस्त पाठ्यक्रम सम्मिलित है तथा निम्नलिखित है]

१. राग यमन तथा राग समाज में एक एक माध्यलय की गत, कुछ अच्छे तान तोड़ों सहित।
२. राग काफी की एक माध्यलय की गत तान तोड़ सहित। एक ताल चार ताल कहरवा इन ताला के बोलों को हाथ से ताली देते हुए ठाह तथा दुगुन में बोलने का अभ्यास।

संज्ञांतिक (लिखित प्रश्न पत्र)

अंक : ६०

[पूर्व पाठ्यक्रम सम्मिलित है तथा निम्नलिखित]

१. श्रुति अलाव-झाला-राग-पकड़-आश्रय राग-घाट, वर्ण-स्वर-रस, बाज गमक घसीट, जाति, ठेका स्थायी।
२. पाठ्यक्रम के समस्त रागों का राग वर्णन।
३. लिखित स्वर समूहों द्वारा राग पहचानने का अभ्यास।
४. गतों को स्वरलिपि में लिखने का अभ्यास तथा तालों को ठाह दुगुन में लिखने का अभ्यास।
५. श्रीभातखण्ड तथा श्री पलुस्कर की संक्षिप्त जीवनी।

सहायक ग्रन्थ :

क-ठ-संगीत के समान।



लय लम्बित मध्यद्रुत] ताल मात्रा आवर्तन, विभाग  
ठेका लो खाली सम, तिहाई दुगुन ।

वायु का दाहिने हाथ से वजने वाले शब्दों का ज्ञान ।  
तब का सक्षिप्त इतिहास जानना ।

पाठ्य पुस्तक में आये तालों की ताललिपि में लिखना ।  
पाठ्य पुस्तक में आये टुकड़ा, कायदा, तिहाई आदि की  
ताल लिपि में लिखना ।

पुस्तक के अन्त में आये तालों का ज्ञान ।  
संगीत के समान । केवल तबले पर अन्य पुस्तकों में  
मिले ।

अथवा

## गृह विज्ञान

(केवल बालिकाओं के लिये)

वर्ष :

अंक: ६०

स्वास्थ्य-शरीर की स्वच्छता, मानसिक स्वास्थ्य  
शिक्षण, परिवार तथा विद्यालय के लोगों के प्रति  
हार

आदतें गृह

मान-शरीर में कार्य का सूक्ष्म वर्णन ।

शरीर के अंगों में सफाई की आदतें तथा उन्हें उचित ढंग  
रखने की विधि ।

प्रायोगिक—

अंक: ४०

१. मिट्टी से घर का माडल बनाना ।

२. सिलाई—रूमाल बनाना ।

३. दस्तकारी ।

द्वितीय वर्ष :

सैद्धांतिक—

अंक: ६०

१. स्वास्थ्य विज्ञान—पानी, यायु, दूध, भोजन ।

भोजन—उसकी देखभाल चोका । उचित ढंग से भोजन  
परसने की व्यवस्था, भारती तथा विदेशी शैली से  
भोजन पकाने की विविध विधियां । भोजन को गन्दगी  
से बचाने के उपाय । बर्तनों की सफाई ।

२. घर-घर की सफाई, देहात व शहर के भूतल, कूड़ा  
कंकट, मलमूत्र, सफाई न रखने से हानियां ।

३. कपड़ों की देखभाल—रेशमी तथा ऊनी कपड़ों की  
विशेष देखभाल, कपड़ों की धुलाई, उनी, सूती, रेशमी,  
नाइलोन, टेरिलीन, डकान ।

४. विभिन्न दाग, धब्बों को छुड़ाने की विधियां ।

प्रायोगिक—

अंक: ४०

१. धुलाई—कपड़ों की ।

२. सफाई—घर की ।





ऐच्छिक अतिरिक्तो विषयः

## अंग्रेजी

प्रथम श्रेणी:

१००

1. Prathama part I II and III the book of English Reader Classes VI, VII and VIII published by M. P. Text Book Corporation, Allahabad is adopted as text book respectively.
2. For textual study the first 15 lessons from the prose section and the five poems (Total 20 lessons is proscribed for each class.)
3. There shall be one paper of 100 marks for each class. The break up of marks for final examinations will be as follows.

(i) Text 60 marks

- [i] Short answer questions.
- [ii] Essay-type-answer questions.
- [iii] Use of words, formation of words.

(ii) Grammar 25 marks

Simple Parts of speech : Nouns pronouns, adjectives, verbs.

(iii) Composition 15 marks

Translation of simple sentences  
(from Hindi into English)

Note—Questions for the final exam [i. e. Prathama part III] will be asked from the Course proscribed for the final year only.



६. पाठ्यक्रम के रागों का परिचय ।  
 ७. पिछले तालों को दून में लिखना ।  
 ८. संगीत की उत्पत्ति ।

### १०- गृह विज्ञानम्

[केवल बालिकानां कृते]

सामान्य प्रश्नपत्रम्

पूर्णांक ५०

सहायक प्रश्न पत्र

३० अंक

शरीर-विज्ञान, श्वास प्रक्रिया, रचना । मानव शरीर-रचना  
 चिन्तन संस्थान, श्वस संस्थान, रक्त संचालन, उत्सर्जन संस्थान

स्वास्थ्य विज्ञान—वैयक्तिक स्वच्छता तथा बीमारियों से  
 रक्षित रहने के उपाय ।

गृहविज्ञान—कूड़ा करकट तथा मल मूत्र की हटाना गृह-  
 स्वामिनी के कर्तव्य ।

सांख्यिक—

२० अंक

बच्चों की बीमारियाँ । कृत्रिम श्वास क्रिया का उपयोग ।  
 साधारण विषैली वस्तुओं के प्रभाव को दूर करने वाली औषधियों  
 का ज्ञान ।

संपदंश का उपचार । व्यक्तियों को सुरक्षित स्थान में ले  
 जाना । हाँथ, पर धायलों को लेजाना ।

सिलाई—फेंसी काम फ्राक, बच्चों के वस्त्र ।

फेंसी सिलाई । तकिये का गिलाफ, मेजपोश, चाय पान का  
 अलंकरण ।

वस्त्रों की धुलाई—सूती रेशमी तथा ऊनी वस्त्रों की धुलाई  
 तथा कलफ-लोहा करना ।

पाक-विज्ञान—जी, साबूदाना, सूजी, दही का पानी, दाल  
 खिचड़ी तथा चावल पकाना ।

सहायक पुस्तकें :

१. गृहकला तथा गृहप्रबन्ध—लेखक विमला शर्मा तथा मलका  
 वर्मा, प्रकाशक लायल बुकडिपो, मेरठ ।
२. वस्त्र विज्ञान एवं परिधान—ले० प्रमिला धर्मा, प्रकाशक-बिहार  
 हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, पटना—३

POORVA MADHYAMA PART II

ENGLISH LITERATURE (OPTIONAL)

PAPER V

MAX. MARKS 50

There shall be one paper of English litt  
 carry of 50 Marks. there shall be two sections.  
 Sections shall have three passages of explanation  
 carrying 5 marks and two textual questions of

10 marks each. Thus section A will have 35 marks. Thus section B will carry 15 marks. Here shall be two questions of 7 & 8 marks.

Section A

Wadsworth—the Reaper, the Daffodils

Sey— a lament, the skylark.

Keats—On first looking into Chapman's Homer

Section B

Walter Scott - Ivanhoe (Abridged)

पठने अतिरिक्त पाठ्य: अथवा

The paper shall carry 100 Marks

Max. Marks 100

Text: English Reader book. IV

(M. P. Text book Corporation)

[Last seven lessons and last four poems only]

Break-up of marks will be as follows :

(a) Short questions 60

Short and long answer questions and information of words etc.

(b) Essay. 15

(c) Answer based on

Exercises given in the text.

Books recommended -

Johnson and Martin : English Grammar and

Composition.