

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

**परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016**

कक्षा : IX

विषय : हिन्दी विशिष्ट

पूर्णांक : 100

समय : 3 घंटे

क्रं.	पाठ्यक्रमानुसार इकाईयां	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या					कुल प्रश्न
				1	2	3	4	5	
1.	<b>पद्य खण्ड</b> – पद्य साहित्य का विकास, कवि परिचय, व्याख्या सौन्दर्य बोध, तथा भाव एवं विषय वस्तु पर आधारित प्रश्न	4+23=27	5	5	–	3	–	–	8
2.	<b>गद्य खण्ड</b> – गद्य की विविध विधाएँ—लेखक परिचय, व्याख्या, गद्य पाठों पर आधारित विचार बोध एवं विषय बोध पर प्रश्न	4+19=23	5	3	–	3	–	–	6
3.	<b>सहायक वाचन</b> – संकलित विविध पाठों पर आधारित प्रश्न	10	5	1	1	–	–	–	2
4.	<b>भाषा बोध</b> – उपसर्ग, प्रत्यय, तत्सम, तद्भव, देशज, आगत, शब्द, रूढ़, यौगिक, योग रूढ़ वर्तनी परिचय एवं सुधार, पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थी शब्द, महावरे, लोकोक्तियां एवं अर्थ प्रयोग	10	5	1	1	–	–	–	2
5.	<b>काव्य बोध</b> —काव्य की परिभाषा एवं भेद, मुक्तक काव्य, प्रबंध काव्य, रस—परिभाषा, अंग भेद, उदाहरण, <b>अलंकार</b> —अनुप्रास, यमक, श्लेष, उपमा, रूपक, उत्प्रेक्षा, <b>छंद</b> —परिभाषा, मात्रिक, वर्णिक, दोहा, चौपाई	10	5	1	1	–	–	–	2
6.	<b>अपठित बोध</b> –	5	–	–	–	–	1	–	1
7.	<b>पत्रलेखन</b>	5	–	–	–	–	1	–	1
8.	<b>निबन्ध लेखन</b> – अ—किसी एक विषय पर निबंध ब—किसी अन्य विषय की रूपरेखा	10	–	–	–	–	–	1	1
	<b>योग</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>7+3=10</b>	<b>23+5=28</b>

**निर्देश:— वस्तुनिष्ठ प्रश्न प्रश्नपत्र के आरंभ में दिये जायेंगे।**

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके अन्तर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक शब्द में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य-असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न में(1X5X5=25) अंक निर्धारित है।

2. प्रश्न क्र. 6 से 24 प्रश्न तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी।

अति लघु उत्तरी प्रश्न            2 अंक    30 शब्द सीमा  
अति लघु उत्तरीय प्रश्न        3 अंक    30 शब्द से 75 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न            4 अंक    75 शब्द से 120 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न            5 अंक    120 शब्द से 150 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न            6 अंक    150 शब्द से 200 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न            10 अंक   200 शब्द से 250 शब्द सीमा (7+3=10)

3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायगो। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।

4. कठिनाई स्तर – 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन प्रश्न।

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

**परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016**

कक्षा : IX  
विषय : हिन्दी सामान्य

पूर्णांक : 100  
समय : 3 घंटे

क्रं.	पाठ्यक्रमानुसार इकाईयां	इकाई पर आवां टत अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या					कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	3 अंक	4 अंक	5 अंक	
1.	<b>पद्य खण्ड</b> – व्याख्या, काव्य बोध एवं विषयवस्तु पर आधारित प्रश्न	25	8	–	3	2	–	–	5
2.	<b>गद्य खण्ड</b> – अर्थग्रहण संबंधी एवं विषय-वस्तु पर आधारित प्रश्न।	25	8	2	3	1	–	–	6
3.	<b>हिन्दी साहित्य का इतिहास –</b> काल विभाजन(सामान्य परिचय)	05	1	2	–	–	–	–	2
4.	<b>व्याकरण-</b> उपसर्ग, प्रत्यय, वर्तनी संशोधन, तत्सम, तद्भव, देशज शब्द, पर्यायवाची, अनेकार्थी, विलोम, वाक्यांश के लिए एक शब्द, वाक्य शुद्ध करना, मुहावरे/लोकोक्तियां	20	8	6	–	–	–	–	6
5.	<b>अपठित बोध</b> गद्यांश- शीर्षक, सारांश एवं प्रश्न, पद्यांश-शीर्षक, सारांश एवं प्रश्न	10	–	–	–	–	2	–	2
6.	<b>पत्र लेखन/प्रपत्र लेखन</b>	5	–	–	–	–	1	–	1
7.	<b>निबन्ध लेखन</b> अ-किसी एक विषय पर निबंध ब-किसी अन्य विषय की रूपरेखा	10	–	–	–	–	–	1	1
	<b>योग</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>7+3=10</b>	<b>23+5=28</b>

**निर्देश:-** वस्तुनिष्ठ प्रश्न प्रश्नपत्र के आरंभ में दिये जायेंगे।

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके अन्तर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य-असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न में(1X5X5=25) अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्र. 6 से 24 प्रश्न तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी।  
अति लघु उत्तरी प्रश्न 2 अंक 30 शब्द सीमा  
अति लघु उत्तरीय प्रश्न 3 अंक 30 शब्द से 75 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 4 अंक 75 शब्द से 120 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 5 अंक 120 शब्द से 150 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 6 अंक 150 शब्द से 200 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 10 अंक 200 शब्द से 250 शब्द सीमा (7+3=10)
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायगो। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।
- कठिनाई स्तर - 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन प्रश्न।



**निर्देश:-**

1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न- जिसके अंतर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक शब्द में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे।

अति लघु उत्तरी प्रश्न	2 अंक	30 शब्द सीमा
अति लघु उत्तरी प्रश्न	3 अंक	30 शब्द से 75 शब्द सीमा
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	4 अंक	75 शब्द से 120 शब्द सीमा
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	5 अंक	120 शब्द से 150 शब्द सीमा
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	6 अंक	150 शब्द से 200 शब्द सीमा
दीर्घ लघु उत्तरी प्रश्न	7 अंक	200 शब्द से 250 शब्द सीमा

3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायगो। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।

4. कठिनाई स्तर – 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन प्रश्न।

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**

**अंक योजना**

परीक्षा : हाईस्कूल-2015-2016

कक्षा :- 9वीं

पूर्णांक :- 100

विषय :- अंग्रेजी विशिष्ट

समय : 3:00 घण्टे

स.क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या							कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	3 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक	
A	Reading Skill	30									
	Unseen Passage I (150 words)		2	3	—	—	—	—	—	5	1
	Unseen Passage II (150 words)		2	3						5	1
	Unseen Passage II I(200 words)		4	5						9	1
B	Writing Skill	30	—	—	—	—					
	I. Short guided composition						1			1	1
	II. Note/notice/massage/ telegram/short post card						1			1	1
	III. Composition ( verbal stimulus)								1	1	1
	IV. Visual stimulus							1		1	1
	V. Essay writing								1	1	1
C	Grammer	15	15	—	—	—	—	—	—	15	1
	As per syllabus										
D	Litreature	25			—	—	—	—	—		
	1. (a) Extract (poem) one		4							4	1
	(b) Extract (poem) two		4							4	1
	2. Drama (S.A.) Two out of three			2						2	1
	3. Prose (S.A.) Four out of Five			4						4	1
4. Objective questions based on literature		5						5	1		
	<b>योग</b>	100									14

**निर्देश:-**

- वस्तुनिष्ठ प्रश्न- जिसके अंतर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे।  
अति लघु उत्तरी प्रश्न 2 अंक 30 शब्द सीमा  
अति लघु उत्तरी प्रश्न 3 अंक 30 शब्द से 75 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 4 अंक 75 शब्द से 120 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 5 अंक 120 शब्द से 150 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 6 अंक 150 शब्द से 200 शब्द सीमा  
दीर्घ लघु उत्तरी प्रश्न 7 अंक 200 शब्द से 250 शब्द सीमा
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायगो। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।
- कठिनाई स्तर - 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन प्रश्न।

कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016

कक्षा :- 9वीं

पूर्णांक :- 100

विषय :- संस्कृत सामान्यम्

समय : 3:00 घण्टे

क्रं.	पाठ्यक्रमानुसार इकाईयां	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या						कुल प्रश्न	
				1 अंक	2	3	4	5	6		10 अंक
1.	संधि: + अव्ययम्	4+1	4+1	—	—	—	—	—	—	—	1
2.	समास: + उपसर्ग:	3+2	3+2	—	—	—	—	—	—	—	1
3.	धातुरूपाणि + अव्ययम्	4+1	4+1	—	—	—	—	—	—	—	1
4.	प्रत्यय: + सूक्ति:	4+1	4+1	—	—	—	—	—	—	—	1
5.	रिक्तस्थानपूर्ति: + सूक्ति:	4+1	4+1	—	—	—	—	—	—	—	1
6.	एकवाक्येन	6	—	3	—	—	—	—	—	—	3
7.	शब्दरूपाणि	4	—	2	—	—	—	—	—	—	2
8.	गद्यम्	10	—	1	—	2	—	—	—	—	3
9.	पद्यम्	10	—	1	—	2	—	—	—	—	3
10.	युग्ममेलनम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
11.	शुद्धाशुद्धौ	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
12.	एकपदेन	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
13.	सुभाषितम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
14.	पत्रलेखनम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
15.	कारकप्रयोग:	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1
16.	कथाक्रम संयोजनम्	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1
17.	अपठितांश:	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1
18.	निबंधलेखनम्	10	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	<b>योग</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>25</b>

निर्देश:- वस्तुनिष्ठ प्रश्न प्रश्नपत्र के आरंभ में दिये जायेंगे।

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके अन्तर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य-असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न में (1X5 X5=25) अंक निर्धारित है।
2. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायेगा। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।
4. कठिनाई स्तर - 40% सरल प्रश्न, 45% सामान्य प्रश्न, 15% कठिन प्रश्न।

कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016

कक्षा :- 9वीं

पूर्णांक :- 100

विषय :- संस्कृत विशिष्टम्

समय : 3:00 घण्टे

क्रं.	पाठ्यक्रमानुसार इकाईयां	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या						कुल प्रश्न	
				1 अंक	2	3	4	5	6		10 अंक
1.	समासः +सूक्तिः	3+2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
2.	धातुरूपाणि+वाक्यपरिवर्तनम्	3+2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
3.	प्रत्ययः+सन्धिः	4+1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
4.	अव्ययम्+सन्धिः	4+1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
5.	घटिका—समय—ज्ञानम्+सन्धिः	3+2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
6.	एकवाक्येन प्रश्नोत्तराणि	6	—	3	—	—	—	—	—	—	3
7.	शब्दरूपाणि	4	—	2	—	—	—	—	—	—	2
8.	संस्कृतसाहित्यपरिचयः	5	—	1	1	—	—	—	—	—	2
9.	शुद्धाशुद्धौ	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
10.	एकपदेनप्रश्नोत्तराणि	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
11.	युग्ममेलनम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
12.	रिक्तस्थानपूर्तिः	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
13.	गद्यम्	8	—	—	—	2	—	—	—	—	2
14.	पद्यम्	8	—	—	—	2	—	—	—	—	2
15.	सुभाषितम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
16.	पत्रलेखनम्	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1
17.	कारकप्रयोगः	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1
18.	अपठितांशः	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1
19.	निबन्धलेखनम्	10	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	योग	100	5	6	1	10	2			1	25

निर्देशः— वस्तुनिष्ठ प्रश्न प्रश्नपत्र के आरंभ में दिये जायेंगे।

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके अन्तर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य-असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न में (1X5 X5=25) अंक निर्धारित है।
2. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायेगा। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।  
कठिनाई स्तर – 40% सरल प्रश्न, 45% सामान्य प्रश्न, 15% कठिन प्रश्न।

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**  
**BLUE PRINT OF QUESTION PAPER**  
**परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016**

**कक्षा :- 9वीं**  
**विषय : सामाजिक विज्ञान**

**पूर्णांक : 100**  
**समय : 3 घंटे**

क्रं.	पाठ्यक्रमानुसार इकाईयां	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या				कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	4 अंक	5 अंक	
1.	पर्यावरण	8	2	—	—	—	1	1
2.	भारत स्थिति एवं भौतिक विभाग	4	2	1	—	—	—	1
3.	जलवायु एवं अपवाह तंत्र	4	2	1	—	—	—	1
4.	प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य जीवन	4	2	1	—	—	—	1
5.	जनसंख्या	5	1	—	1	—	—	1
6.	मानचित्र पठन एवं अंकन	5	—	—	—	1	—	1
7.	प्राचीन भारत	10	2	1	—	—	1	2
8.	मध्यकालीन भारत	10	1	—	1	1	—	2
9.	प्रमुख सांस्कृतिक प्रवृत्तियां	10	2	—	2	—	—	2
10.	प्रजातंत्र की अवधारणा	6	2	—	1	—	—	1
11.	निर्वाचन	7	3	—	1	—	—	1
12.	नागरिकों के संवैधानिक अधिकार एवं कर्तव्य	7	2	—	—	1	—	1
13.	ग्रामीण अर्थव्यवस्था का विकास	6	1	—	—	1	—	1
14.	भारत के समक्ष आर्थिक चुनौतियां	8	2	1	1	—	—	2
15.	खेद्यान सुरक्षा	6	1	—	—	1	—	1
	<b>योग</b>	<b>100</b>	<b>5X5=25</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>19+5 = 24</b>

**निर्देश:- वस्तुनिष्ठ प्रश्न प्रश्नपत्र के आरंभ में दिये जायेंगे।**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जिसके अन्तर्गत रिक्त स्थानों की पूर्ति, एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा सत्य-असत्य का चयन आदि के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न में (1X5 X4=20) अंक निर्धारित हैं।
- प्रश्न क्र. 6 से 24 प्रश्न तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी।  
अति लघु उत्तरी प्रश्न      2 अंक   1 शब्द से 30 शब्द सीमा  
लघु उत्तरीय प्रश्न        3 अंक   30 शब्द से 75 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न       4 अंक   75 शब्द से 120 शब्द सीमा  
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न       5 अंक   120 शब्द से 150 शब्द सीमा
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में विकल्प का प्रावधान रखा जायेगा। यह विकल्प समान इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।
- कठिनाई स्तर — 40% सरल प्रश्न, 45% सामान्य प्रश्न, 15% कठिन प्रश्न।

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

कक्षा :- 9वीं

परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016

पूर्णांक :- 75

विषय :- विज्ञान

समय : 3:00 घण्टे

स.क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या							कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक		
1	विज्ञान एवं उसका इतिहास	03	3	-	-	-	-	-	-		
2	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में मापन तथा द्रव्य प्रकृति एवं व्यवहार	02	2	-	-	-	-	-	-		
3	गति एवं बल	07	2	-	-	1	-	-	-	1	
4	कार्य ऊर्जा एवं शक्ति	07	-	1	-	1	-	-	-	2	
5	ध्वनि	06	2	-	1	-	-	-	-	1	
6	परमाणु संरचना	03	1	1	-	-	-	-	-	1	
7	तत्वों की आवर्त सारणी	03	1	1	-	-	-	-	-	1	
8	रासायनिक आबंधन एवं अभिक्रिया	05	1	-	1	-	-	-	-	1	
9	जैव जगत का संगठन	09	1	1	-	-	1	-	-	2	
10	पोषण एवं स्वास्थ्य, मनुष्यों में बीमारियाँ	07	2	-	-	1	-	-	-	1	
11	खाद्य संसाधन एवं उन्नत कृषि, खाद्य संसाधन जंतु	05	1	-	1	-	-	-	-	1	
12	हमारे प्राथमिक संसाधन कोल एवं पेट्रोलियम	08	-	-	2	-	-	-	-	2	
13	हमारा पर्यावरण, जैव मण्डल, अवशिष्ट पदार्थ, औषधीय पौधे एवं उनका दैनिक जीवन में महत्व	10	4	-	-	-	1	-	-	1	
	<b>योग</b>	75	20	8	20	15	12			14+4=18	

**निर्देश:- प्रश्नपत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश-**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक, 5 प्रकार के वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। जिसके अन्तर्गत एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा रिक्त स्थानों की पूर्ति के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। (1 ग4 ग5=20) यह प्रश्न प्रत्येक छात्र को हल करना अनिवार्य है।
- प्रश्न क्र. 5 से 18 तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी-  
 अतिलघुउत्तरीय प्रश्न      02 अंक      लगभग 30 शब्द  
 लघुउत्तरीय प्रश्न      04 अंक      लगभग 75 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न      05 अंक      लगभग 120 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न      06 अंक      लगभग 150 शब्द  
 निबंधात्मक प्रश्न      7 अंक      लगभग 250 से 300 शब्द
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर शेष सभी प्रश्नों में विकल्प योजना रहेगी।
- विकल्प के प्रश्न उसी इकाई से, समान कठिनाई स्तर वाले तथा पाठ्यक्रम अनुसार होना चाहिए।
- कठिनाई स्तर- 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**  
**BLUE PRINT OF QUESTION PAPER**  
**परीक्षा : हाई स्कूल-2015-2016**

कक्षा :-9वीं

विषय :- उच्च गणित

पूर्णांक :- 100

समय : 3:00 घण्टे

स.क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या						कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक	
1	गणित का इतिहास	4	4	—	—	—	—	—	—	
2	समुच्चय संख्या पद्धति करणी	10	4	—	—	—	1	—	1	
3	फलन	5	1	—	1	—	—	—	1	
4	बहुपद एवं शेष प्रमेय	10	1	—	1	1	—	—	2	
5	लघु गणक	6	2	—	1	—	—	—	1	
6	एकचर राशि का एक घातीय समीकरण	6	2	—	1	—	—	—	1	
7	त्रिकोणमिति	10	1	—	1	1	—	—	2	
8	वाणिज्य गणित	13	2	—	—	1	1	—	2	
9	त्रिभुजों की सर्वांगसमता	10	4	3	—	—	—	—	3	
10	समान्तर चतुर्भुज	8	3	—	—	1	—	—	1	
11	ज्यामितीय रचनाएँ	8	—	2	1	—	—	—	3	
12	1-सांख्यिकी, 2-प्रायिकता	10	1	—	1	1	—	—	2	
	<b>योग</b>	100	25	5	7	5	2	—	19+5 =24	

**निर्देश:- प्रश्नपत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश-**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक, 5 प्रकार के वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। जिसके अन्तर्गत एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा रिक्त स्थानों की पूर्ति के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। (1x5x5=25) यह प्रश्न प्रत्येक छात्र को हल करना अनिवार्य है।
- प्रश्न क्र. 6 से 24 तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी-  
 अतिलघुउत्तरीय प्रश्न 02 अंक लगभग 30 शब्द  
 लघुउत्तरीय प्रश्न 04 अंक लगभग 75 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न 05 अंक लगभग 120 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न 06 अंक लगभग 150 शब्द  
 निबंधात्मक प्रश्न 7 अंक लगभग 250 से 300 शब्द
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर शेष सभी प्रश्नों में विकल्प योजना रहेगी।
- विकल्प के प्रश्न उसी इकाई से, समान कठिनाई स्तर वाले तथा पाठ्यक्रम अनुसार होना चाहिए।
- कठिनाई स्तर- 40: सरल प्रश्न, 45: सामान्य प्रश्न, 15: कठिन