



---

**CBCS CURRICULUM OF**  
**M.A. JYOTIRVIGYAN PROGRAMME**  
**SUBJECT CODE = JVG**

---

FOR POST GRADUATE COURSES UNDER RANCHI UNIVERSITY



Implemented from  
Academic Session 2018-2020

**Members of Board of Studies for CBCS Syllabus of Jyotirvigyan (Vocational)  
Under University Department of Sanskrit, Ranchi University, Ranchi.**

**1. Director –**

**Dr. Madhulika Verma**

Associate Professor & Head,

University Department of Sanskrit, Ranchi University, Ranchi

**2. Co-ordinator –**

**Dr. Neelima Pathak**

Associate Professor,

University Department of Sanskrit, Ranchi University, Ranchi

**3. Internal Members-**

**i. Dr. C.S. Mishra**

P.G. Dept. of Jyotirvigyan

Ranchi University, Ranchi

**ii. Dr. Dharendra Kr. Dubey**

P.G. Dept. of Jyotirvigyan

Ranchi University, Ranchi

**iii. Dr. Vishnu Deo Tiwary**

P.G. Dept. of Jyotirvigyan

Ranchi University, Ranchi

**iv. Smt. Shubhra Bandhyopadhyay**

P.G. Dept. of Jyotirvigyan

Ranchi University, Ranchi

**4. External Members –**

**1. Dr. Omkar Nath Mishra**

Balanand Sanskrit College, Deoghar

**2. Dr. Brahmdev Mishra**

Principal

Govt. Sanskrit College, Ranchi

*Submitted for publication  
at R.U. Website*

*DR. Madhulika Verma*  
26/3/19  
Director  
Jyotirvigyan Vocational  
Ranchi University, Ranchi

*DR. Madhulika Verma*  
2/11/18

**DR. MADHULIKA VERMA**  
**H.O.D.**

Director  
Jyotirvigyan Vocational  
Ranchi University, Ranchi

# Contents

S.No.		Page No.
	Members of Core Committee	i
	Contents	ii
<b>COURSE STRUCTURE FOR POSTGRADUATE PROGRAMME</b>		
1	Distribution of 80 Credits	1
2	Course structure for M.A. IN JYOTIRVIGYAN	1
3	Semester wise Examination Structure for Mid Semester & End Semester Examinations	2
<b>SEMESTER I</b>		
4	I FC-101 Compulsory Foundation Course (FC)	3
5	II. CC-102 Core Course –C 1	4
6	III. CC-103 Core Course –C 2	5
7	IV CC-104 Core Course –C 3	6
<b>SEMESTER II</b>		
8	I CC-201 Core Course- C 4	7
9	II. CC-202 Core Course- C 5	8
10	III. CC-203 Core Course –C 6	9
11	IV CC-204 Core Course –C 7	10
<b>SEMESTER III</b>		
12	I EC-301 Ability Enhancement Course (AE)	11
13	II. CC-302 Core Course –C 8	13
14	III. CC-303 Core Course- C 9	14
15	IV CC-304 Core Course –C 10	15
<b>SEMESTER IV</b>		
16	I EC-401 Generic/Discipline Elective (GE/DC 1)	16
17	II. EC-402 Generic/Discipline Elective (GE/DC 2)	17
18	III. CC-403 Core Course –C 11	18
19	IV PR-404 Core Course (Project/ Dissertation) –C 12	19
<b>ANNEXURE</b>		
20	Distribution of Credits for P.G. Programme (Semester-wise)	20
21	Sample calculation for SGPA for P.G. Vocational/ M.Sc./ M.A./ M.Com Programme	20
22	Sample calculation for CGPA for P.G. Vocational/ M.Sc./ M.A./ M.Com Programme	21
<b>DISTRIBUTION OF MARKS FOR EXAMINATIONS AND FORMAT OF QUESTION PAPERS</b>		
23	Distribution of Marks of Mid Semester Theory Examinations	22
24	Distribution of Marks of End Semester Theory Examinations	22
25	Format of Question Paper for Mid Semester Evaluation of Subjects with/ without Practical (20 Marks)	23
26	Format of Question Paper for End Semester Examination of Subjects without Practical (70 Marks)	24

---

**COURSE STRUCTURE FOR M.A. JYOTIVIGYAN VOCATIONAL PROGRAMME**


---

**Table AI-1: Distribution of 80 Credits** [\*wherever there is a practical there will be no tutorial and vice –versa.]

Course	Papers	Credits (Sc) Theory + Practical	Credits (Arts/Comm) Theory + Tutorial
<b>I. Foundation Course (FC)</b>			
1. Foundation Course Compulsory Foundation/ Elective Foundation	<b>(FC)</b> 1 Paper	1X5=5	1X5=5
<b>II. Core Course (CC)</b>			
Theory	<b>(CC 1 to 10/11)</b> 7 Papers/11 Papers	7X5=35	11X5=55
Practical/ Tutorial*	3 Papers/-----	3X5=15	
Project	1 Paper	1X5=5	1X5=5
<b>III. Elective Course (EC)</b>			
A. Ability Enhancement Course of the Core Course opted	<b>(AE/EC 1)</b> 1 Paper	1X5=5	1X5=5
B. Discipline Centric Elective Theory + Practical	<b>(DC/EC 2&amp;3)</b> 2 Papers 1 Paper	2X5=10 1x5=5	
OR Theory/Practical/Tutorial*	1Paper + 1 Practical/Dissertation		2X5=10
<b>OR Generic Elective/ Interdisciplinary (GE/EC 2&amp;3)</b> Theory OR Theory/Practical/Tutorial*	2 Papers 1 Paper + 1 Practical/Dissertation		
		<b>Total Credit = 80</b>	<b>= 80</b>

**Table AI-1.1: Course structure for M.A. Jyotirvigyan Vocational Programme**

Semester	Subject (Core Courses) 12 Papers	Allied (Elective Courses) 3 Papers	Foundation Course (Compulsory Course) 1 Paper	Total Credits
Sem-I	C-1, C-2, C-3 (5+5+5=15 Credits)		Foundation Course FC (05 Credits)	<b>20 Credits</b>
Sem-II	C-4, C-5, C-6, C-7 (5+5+5+5=20 Credits)			<b>20 Credits</b>
Sem-III	C-8, C-9, C-10 (5+5+5=15 Credits)	EC1 (05 Credits)		<b>20 Credits</b>
Sem-IV	C-11, (05 Credits) C-12 (Project) (05 Credits)	EC2, EC3 (5+5=10 Credits)		<b>20 Credits</b>

**Total = 80 Credits**

**COURSES OF STUDY FOR POSTGRADUATE M.A. JYOTIRVIGYAN PROGRAMME****Table AI-2 Subject Combinations allowed for M. A. Programme (80 Credits)**

Foundation Course FC 1 Paper	Core Subject CC 12 Papers	Ability Enhancement Course AE 1 Paper	Discipline Centric Elective/ Generic Elective Course DC/ GE 2 Papers
------------------------------------	---------------------------------	---	---

**Table AI-2.1 Semester wise Examination Structure for Mid Sem & End Sem Examinations:**

Sem	Core, AE/ GE/ DC/ EC & Compulsory FC Courses				Examination Structure		
	Paper	Paper Code	Credit	Name of Paper	Mid Semester Evaluation (F.M.)	End Semester Evaluation (F.M.)	End Semester Practical/ Viva (F.M.)
I	Foundation Course	FCJVG101	5	भारतीय ज्योतिष एवं होरा ज्योतिष -A	30	70	---
	Core Course	CCJVG102	5	करण ज्योतिष -A	30	70	---
	Core Course	CCJVG103	5	संहिता ज्योतिष -A	30	70	---
	Core Course	CCJVG104	5	सिद्धान्त ज्योतिष -A	30	70	---
II	Core Course	CCJVG201	5	होरा शास्त्र	30	70	---
	Core Course	CCJVG202	5	वास्तु ज्योतिष	30	70	---
	Core Course	CCJVG203	5	संहिता ज्योतिष -B	30	70	---
	Core Course	CCJVG204	5	परियोजना निबंध	---	---	70 + 30
III	Ability Enhancement Course	ECJVG301	5	A. प्रश्न ज्योतिष / B. रमल शास्त्र	30	70	---
	Core Course	CCJVG302	5	करण ज्योतिष -B	30	70	---
	Core Course	CCJVG303	5	भारतीय ज्योतिष एवं होरा शास्त्र -B	30	70	---
	Core Course	CCJVG304	5	सिद्धान्त ज्योतिष -B	30	70	---
IV	Elective	ECJVG401	5	होरा शास्त्र एवं ताजिक	30	70	---
	Elective	ECJVG402	5	प्रश्न एवं योग यात्रा	30	70	---
	Core Course	ECJVG403	5	ऋतू विज्ञान	30	70	---
	PROJECT/ Dissertation	PRJVG404	5	प्रयोगात्मक अनुसंधान	---	---	70 + 30

**SEMESTER I****4 Papers****Total 100 x 4 = 400 Marks****I. COMPULSORY FOUNDATION COURSE****[FCJVG101]:**

(Credits: Theory-05)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**भारतीय ज्योतिष एवं होरा ज्योतिष –A****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	जातक पारिजात – राशिशीलाध्याय एवं ग्रहनामरूपगुणभेदाध्याय
GROUP – 'B'	जातक पारिजात – वियोनी जन्माध्याय, अरिष्टाध्याय, आयुर्दायाध्याय
GROUP – 'C'	जातक पारिजात – जातकभंगाध्याय, राजयोगाध्याय
GROUP – 'D'	भारतीय ज्योतिष – वैदिक एवं वेदाङ्ग काल
GROUP – 'E'	भारतीय ज्योतिष – पूर्वमध्यकाल एवं उत्तरमध्यकाल

**II. CORE COURSE [CCJVG102]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100 Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**करण ज्योतिष –A****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	ग्रहलाघव (मध्यमाधिकार)
GROUP – 'B'	ग्रहलाघव (रविचन्द्र स्पष्टाधिकार)
GROUP – 'C'	ग्रहलाघव (पञ्चतारा स्पष्टाधिकार)
GROUP – 'D'	ग्रहलाघव (त्रिप्रश्नाधिकार)
GROUP – 'E'	ग्रहलाघव (त्रिप्रश्नाधिकार)

---

**III. CORE COURSE [CCJVG103]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100	Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45
---	---------------------------------

**प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**संहिता ज्योतिष –A****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	नारद संहिता (अध्याय 1 से 10 तक)
GROUP – 'B'	नारद संहिता (अध्याय 11 से 20 तक)
GROUP – 'C'	नारद संहिता (अध्याय 21 से 30 तक)
GROUP – 'D'	वृहत्संहिता (दकार्गल, वृक्षआयुर्वेद)
GROUP – 'E'	वृहत्संहिता (कूर्मलक्षणाध्याय, संवत्सरसूत्राध्याय)

---



**IV. CORE COURSE [CCJVG104]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100	Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45
---	---------------------------------

**प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**सिद्धान्त ज्योतिष –A****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	सूर्य सिद्धान्त (मध्यमाधिकार)
GROUP – 'B'	सूर्य सिद्धान्त (मध्यमाधिकार)
GROUP – 'C'	सूर्य सिद्धान्त (स्पष्टाधिकार)
GROUP – 'D'	सूर्य सिद्धान्त (स्पष्टाधिकार)
GROUP – 'E'	सूर्य सिद्धान्त (त्रिप्रश्नाधिकार)

---

**SEMESTER II**
**4 Papers**


---

**Total 100 x 4 = 400 Marks**
**I. CORE COURSE [CCJVG201]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100**
**Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45**

प्रश्न पत्र के लिए निर्देश

मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**होरा शास्त्र**
**Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

- GROUP – 'A' वृहत्पराशरहोराशास्त्र (अध्याय 1 से अध्याय 11 तक)
- GROUP – 'B' वृहत्पराशरहोराशास्त्र (अध्याय 12 से अध्याय 30 तक)
- GROUP – 'C' वृहत्पराशरहोराशास्त्र (अध्याय 30 से पूर्वार्द्ध का अन्तिम तक)
- GROUP – 'D' बृहज्जातकम् (आयुर्दायाध्याय एवं दशान्तर्दशाध्याय)
- GROUP – 'E' बृहज्जातकम् (राजयोगाध्याय, नाभसयोगाध्याय एवं स्त्रीजातकाध्याय)
-

**I. CORE COURSE [CCJVG202]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

**नोट :** परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**वास्तु ज्योतिष****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	मयमतम् (अध्याय 1 से अध्याय 3 तक)
GROUP – 'B'	मयमतम् (अध्याय 3 से अध्याय 6 तक)
GROUP – 'C'	मयमतम् (अध्याय 6 से अध्याय 10 तक)
GROUP – 'D'	मुहूर्त्तचिन्तामणि (वास्तुप्रकरण)
GROUP – 'E'	मुहूर्त्तचिन्तामणि (गृहप्रवेश प्रकरण)

**II. CORE COURSE [CCJVG203]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

**नोट :** परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**संहिता ज्योतिष –B****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	नारद संहिता (अध्याय 31 से 40 तक)
GROUP – 'B'	नारद संहिता (अध्याय 41 से अन्तिम तक)
GROUP – 'C'	वृहत्संहिता (भूकम्पलक्षणाध्याय, नक्षत्र व्यूहाध्याय)
GROUP – 'D'	वृहत्संहिता (ग्रहभक्ति योगाध्याय, ग्रहयुद्धाध्याय)
GROUP – 'E'	वृहत्संहिता (रत्न परीक्षाध्याय, मुक्तालक्षणाध्याय, पद्मरागलक्षणाध्याय एवं मरकत लक्षणाध्याय)

**III. CORE COURSE [CCJVG204]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (Viva) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks =45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****छमाही परीक्षा :**

100 अंको की परीक्षा में निम्नलिखित निर्देशानुसार शोधनिबंध / परियोजना निबंध पर अंक निर्धारित किये जायेंगे ।

शोधनिबंध / परियोजना निबंध = 70 अंक

मौखिक परीक्षा = 30 अंक

**परियोजना निबंध (पाठ्यक्रम के अनुसार)**

परियोजना निबंध का मूल्यांकन निम्नलिखित प्रमुखों के तहत किया जा सकता है।

- i विषय चयन के लिए प्रेरणा
- ii पद्धति और सामग्री गहराई
- iii परिणाम और निबंधन
- iv भविष्य का दायरा और सन्दर्भ
- v परियोजना निबंध 5000 पाँच हजार शब्दों का होगा।

**प्रायोगिक परीक्षा के विषय**

गोल परिचय, सामुद्रिक शास्त्र, रत्न परिक्षण विधि, षोडश संस्कार, पञ्चांग विश्लेषण, षोडश वर्ग, अष्टकूट विचार, ग्रह-साधन प्रक्रिया, ग्रहण विचार, नक्षत्र विवेचन, त्रिस्कन्ध ज्योतिष, प्रश्नशास्त्र की उपयोगिता, वैदिककालीन ज्योतिष, प्रश्नशास्त्र की उपयोगिता, वैदिककालीन ज्योतिष, आदिकाल, पूर्वमध्यकाल, उत्तरमध्यकाल एवं अर्वाचीन काल में ज्योतिष।

---

**SEMESTER III****5 Papers****Total 100 x 5 = 500 Marks****I. ABILITY ENHANCEMENT COURSE****[ECJVG301A]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

**नोट :** परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**A. प्रश्न ज्योतिष****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	षट्पञ्चाशिका (प्रथम अध्याय से चतुर्थ अध्याय तक)
GROUP – 'B'	षट्पञ्चाशिका (पञ्चम अध्याय से अन्तिम अध्याय तक)
GROUP – 'C'	रमलशास्त्र का परिचय (संज्ञारत्नम्, बलाबल, प्रश्नोवकरणम्, रत्नम्)
GROUP – 'D'	प्रश्नभूषण (संज्ञाध्याय से स्त्रीप्रश्नाध्याय)
GROUP – 'E'	प्रश्नभूषण (गर्भ प्रश्नाध्याय से अन्तिम तक)

OR

**ABILITY ENHANCEMENT COURSE****[ECJVG301B]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**B. रमल शास्त्र****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

Group – 'A'	रमलनवरत्न –संज्ञारत्न
GROUP – 'B'	रमलनवरत्न - बलाबल एवं प्रश्नोपकरणरत्न
GROUP – 'C'	रमलनवरत्न - प्रश्नकथन प्रकार रत्न एवं प्रश्नावधेर्ज्ञानायरत्न
GROUP – 'D'	रमलनवरत्न - मुष्टिवस्तुज्ञानायरत्न एवं मुक्तप्रश्नकथनरत्न
GROUP – 'E'	रमलनवरत्न - चौरादीनामकथनरत्न से अन्तिम तक

**II. CORE COURSE- C 8 [CCJVG302]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100	Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45
---	---------------------------------

**प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**करण ज्योतिष –B****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	ग्रहलाघव (चन्द्रग्रहणाधिकार, सूर्यग्रहणाधिकार)
GROUP – 'B'	ग्रहलाघव (मासगणाद् ग्रहणद्वयसाधनाधिकार एवं ग्रहणद्वयसाधनाधिकार, उदयास्ताधिकार)
GROUP – 'C'	ग्रहच्छायाधिकार से अन्तिमअधिकार तक
GROUP – 'D'	ज्योतिर्गणित कौमुदी (परिभाषाधिकार से पञ्चतारास्पष्टीकरण)
GROUP – 'E'	ज्योतिर्गणित कौमुदी (त्रिप्रश्नाधिकार एवं ग्रहणाधिकार)

---



**III. CORE COURSE- C 9 [CCJVG303]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100	Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45
---	---------------------------------

**प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**भारतीय ज्योतिष एवं होरा शास्त्र –B****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	जातक पारिजात (द्वयादिग्रहयोगाध्याय, मान्धब्दादिकलाध्याय)
GROUP – 'B'	जातक पारिजात (अष्टवर्गाध्याय से पञ्चमषष्टभावफलाध्याय)
GROUP – 'C'	जातक पारिजात (सप्रभावफलाध्याय से कालचक्र दशाध्याय तक)
GROUP – 'D'	अर्वाचीन ज्योतिष (खगोल, पृथिवी, कालविभाग)
GROUP – 'E'	अर्वाचीन ज्योतिष (सूर्य, चन्द्र एवं ग्रहविषयक सिद्धान्त)

---

**IV. CORE COURSE [CCJVG304]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****मध्य छमाही परीक्षा :**

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

**छमाही परीक्षा :**

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**सिद्धान्त ज्योतिष –B****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	सूर्य सिद्धान्त (चन्द्रग्रहणाधिकार एवं सूर्यग्रहणाधिकार)
GROUP – 'B'	सूर्य सिद्धान्त (छेदकाधिकार, ग्रहयुत्यधिकार, उदयास्तधिकार)
GROUP – 'C'	सूर्य सिद्धान्त (शृङ्गोन्नत्यधिकार पाताधिकार)
GROUP – 'D'	भूगोलाध्याय
GROUP – 'E'	सूर्य सिद्धान्त (ज्योतिषोपनिषद् अध्याय एवं मानाध्याय)

---

**SEMESTER IV**


---

**5 Papers****Total 100 x 5 = 500 Marks****I. GENERIC/ DISCIPLINE CENTRIC ELECTIVE [ECJVG401]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

<b>Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100</b>	<b>Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45</b>
--	--

**प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

**नोट :** परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**होरा शास्त्र एवं ताजिक****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	वृहत्पराशरहोराशास्त्र (अष्टवर्गाध्याय, रश्मिफलवर्णनाध्याय)
GROUP – 'B'	वृहत्पराशरहोराशास्त्र (सुदर्शनचक्रफलाध्याय से अंगलक्षणाध्याय तक)
GROUP – 'C'	वृहत्पराशरहोराशास्त्र (तिलादिलक्षणफलाध्याय से अन्तिम तक)
GROUP – 'D'	ताजिक नीलकंठी (ग्रहाध्याय, षोडशयोगाध्याय)
GROUP – 'E'	ताजिक नीलकंठी (वर्षफलाध्याय एवं मुन्थाफलाध्याय)

---

**II. GENERIC/ DISCIPLINE CENTRIC ELECTIVE [ECJVG402]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100 Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**प्रश्न एवं योग यात्रा****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	नरपतिजयचर्यास्वरोदय (शास्त्रसंग्रहाध्याय, मात्रास्वराध्याय)
GROUP – 'B'	नरपतिजयचर्यास्वरोदय (द्वादशवार्षिकादिस्वराध्याय एवं सर्वतोभद्रचक्र, शतपदसिंहासनकूर्मचक्र, प्रश्नक्ष्माका, पञ्चाङ्ग राहुचक्र )
GROUP – 'C'	योगयात्रा (अग्निनिमित्ताध्याय एवं शकुनाध्याय)
GROUP – 'D'	योगयात्रा (योगाध्याय एवं मिश्रकाध्याय)
GROUP – 'E'	उत्तरकालामृत - प्रश्नखण्ड एवं प्रकीर्णखण्ड (विविध फल)

**III. CORE COURSE [CCJVG403]:**

(Credits: Theory-04, Tutorial-01)

**Marks: 30 (MSE: 20Th. 1Hr + 5Attd. + 5Assign.) + 70 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (MSE:17 + ESE:28)=45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश**मध्य छमाही परीक्षा :

20 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के अनिवार्य प्रश्न होंगे। खण्ड 'B' में 5 अंको के पाँच विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर देने होंगे।

छमाही परीक्षा :

70 अंको की परीक्षा में प्रश्नों के दो समूह होंगे। खण्ड 'A' अनिवार्य है जिसमें दो प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 1 में पाँच अत्यंत लघु उत्तरीय 1 अंक के प्रश्न होंगे। प्रश्न संख्या 2 लघु उत्तरीय 5 अंक का प्रश्न होगा। खण्ड 'B' में 15 अंको के छः विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर देने होंगे।

नोट : परीक्षा में पूछे गए प्रत्येक प्रश्न में उप-विभाजन हो सकते हैं।

**ऋतु विज्ञान****Theory: 60 Lectures; Tutorial:15 Hrs**

GROUP – 'A'	कादम्बिनी (गर्भाध्याय एवं द्वादशमासिकाध्याय)
GROUP – 'B'	कादम्बिनी (निमित्ताध्याय)
GROUP – 'C'	प्राच्यऋतुविज्ञान (प्रथम प्रकरण)
GROUP – 'D'	प्राच्यऋतुविज्ञान - द्वितीय प्रकरण (वायुगतिपरीक्षण)
GROUP – 'E'	प्राच्यऋतुविज्ञान (तृतीय एवं चतुर्थ प्रकरण तक)

---

**IV. CORE COURSE (PROJECT) [PRJVG404]:**

(Credits: 05)

**Marks: 100 (ESE: 3Hrs)=100****Pass Marks (ESE) = 45****प्रश्न पत्र के लिए निर्देश****छमाही परीक्षा :**

100 अंको की परीक्षा में निम्नलिखित निर्देशानुसार शोधनिबंध / परियोजना निबंध पर अंक निर्धारित किये जायेंगे ।

शोधनिबंध / परियोजना निबंध = 70 अंक

मौखिक परीक्षा = 30 अंक

**प्रयोगात्मक अनुसंधान**

शोध-निबंध / परियोजना निबंध का मूल्यांकन निम्नलिखित प्रमुखों के तहत किया जा सकता है।

- i विषय चयन के लिए प्रेरणा
- ii पद्धति और सामग्री गहराई
- iii परिणाम और निबंधन
- iv भविष्य का दायरा और सन्दर्भ
- v परियोजना निबंध 5000 पाँच हजार शब्दों का होगा।

**प्रायोगिक परीक्षा के विषय**

यन्त्र विज्ञान, राष्ट्रीय व अन्तरराष्ट्रीयज्योतिर्विज्ञान के सिद्धान्त एवं फलादेशविधि, मुहूर्तशास्त्र, कालविज्ञान, भाव विवेचन, षोडशवर्ग के सिद्धान्त, दशा-अन्तर्दशा गणना व गोचर विचार, अधिमास, क्षयमास का मूल्यांकन, गृहजन्यक्षेत्र एवं रिपोर्ट, भूकम्प के सिद्धान्त, वृक्षआयुर्वेद, दकार्गल, वास्तुशास्त्र आकाशीय स्थितियाँ, ग्रह चिकित्साविज्ञान, फलादेश की भारतीय एवं अर्वाचीन विधि।

**पाठ्य एवं सहायक पुस्तकें –**

1. सचित्रज्योतिष शिक्षा – बी. एन. ठाकुर
2. भारतीयज्योतिष – डॉ.नेमिचन्द्रशास्त्री
3. भारतीयज्योतिष – शिवनाथ झारखंडी
4. भारतीयज्योतिष – गोरख प्रसाद
5. मकरन्द सारिणी – मकरन्दाचार्य
6. सिद्धान्त सिरोमणि – भास्कराचार्य
7. जयपुर की वेधशालाएँ – राजस्थानग्रन्थ अकादमी
8. ग्रहनक्षत्र एवं तारे – डॉ. गोरख प्रसाद
9. निहारिकायें - डॉ. गोरख प्रसाद
10. सूर्य सिद्धान्त – सुधाकर द्विवेदी
11. पाश्चात्य ज्योतिष – श्री जगन्नाथ भसीन
12. बृहत्संहिता – वराहमिहिर
13. ग्रहगति का क्रमिक विकास
14. भद्रबाहू संहिता – डॉ. नेमिचन्द्र शास्त्री

**DISTRIBUTION OF CREDITS FOR P.G. PROGRAMME (SEMESTER-WISE) FOR  
POSTGRADUATE ‘P.G. Voc./M.Sc./M.A./M.Com’ PROGRAMME**

**Table B-1: Semester wise distribution of 80 Credits for Subjects with Practical Papers.**

<b>Semester</b>	<b>CC</b>	<b>FC</b>	<b>GE/DC</b>	<b>AE</b>	<b>Total credits</b>
Semester I	15	05			20
Semester II	20				20
Semester III	15			05	20
Semester IV	5		15		20
	<b>55</b>	<b>05</b>	<b>15</b>	<b>05</b>	<b>80</b>

**Table B-1: Semester wise distribution of 80 Credits for Subjects without Practical Papers.**

<b>Semester</b>	<b>CC</b>	<b>FC</b>	<b>GE/DC</b>	<b>AE</b>	<b>Total credits</b>
Semester I	15	05			20
Semester II	20				20
Semester III	15			05	20
Semester IV	10		10		20
	<b>60</b>	<b>05</b>	<b>10</b>	<b>05</b>	<b>80</b>

CC=Core Course; FC=Foundation Compulsory/Elective Course; GE=Generic Elective; SE=Skill Enhancement Course; DC=Discipline Centric Elective

**SAMPLE CALCULATION FOR SGPA & CGPA FOR POSTGRADUATE 'P.G.  
Voc./M.Sc./M.A./M.Com' PROGRAMME**

**Table B-2: Sample calculation for SGPA for M.Sc./M.A./M.Com Programme**

Course	Credit	Grade Letter	Grade Point	Credit Point (Credit X Grade)	SGPA (Credit Point/Credit)
<b>Semester I</b>					
FC	05	A	8	40	
C-1	05	B+	7	35	
C-2	05	B	6	30	
C-3/CP	05	B	6	30	
<b>Total</b>	<b>20</b>			<b>135</b>	<b>6.60 (135/20)</b>
<b>Semester II</b>					
C-4	05	B	6	30	
C-5	05	C	5	25	
C-6	05	B+	7	35	
C-7/CP	05	A+	9	45	
<b>Total</b>	<b>20</b>			<b>135</b>	<b>6.60 (135/20)</b>
<b>Semester III</b>					
EC-1	05	A+	9	45	
C-8	05	O	10	50	
C-9	05	A	8	40	
C-10/CP	05	A	8	40	
<b>Total</b>	<b>20</b>			<b>175</b>	<b>8.75 (175/20)</b>
<b>Semester IV</b>					
EC-2/EC-2	05	B	6	30	
EC-3/EC-3	05	A+	9	45	
C11/EP	05	B	6	30	
Project	05	A+	9	45	
<b>Total</b>	<b>20</b>			<b>150</b>	<b>7.50 (150/20)</b>
<b>CGPA</b>					
<b>Grand Total</b>	<b>80</b>			<b>595</b>	<b>7.44 (595/80)</b>

**Table B-3: Sample calculation for CGPA for P.G. Vocational M.Sc./M.A./M.Com Programme**

Semester I	Semester II	Semester III	Semester IV
Credit:20; SGPA:6.60	Credit:20; SGPA: 6.60	Credit:20; SGPA: 8.75	Credit:20; SGPA: 7.50

**Thus CGPA= (20x6.60+20x6.60+20x8.75+20x7.50) /80=7.36**



## DISTRIBUTION OF MARKS FOR EXAMINATIONS AND FORMAT OF QUESTION PAPERS

**Distribution of Marks for Mid Semester Evaluation:****Table No. 15:** Distribution of marks of Theory Examinations of Mid Semester

Topic	Code	Full Marks	Pass Marks	Time	Group-A (Very short answer type Compulsory Questions) No. of Questions x Marks = F.M.	Group-B (Descriptive Questions) No. of Questions x Marks = F.M.	Total No. of Questions to Set	
							Group A	Group B
Mid Sem*	T30*	30 (20 +5 +5)	17	1 Hr	5 x1 =5	3 (out of 5) x5 =15	05	5

**\*There shall be 20 marks theory examination for mid sem, 05 marks for attendance/ regular interactions & 05 marks for seminar/ assignment/ term paper given by faculty concerned in classrooms.**

**Distribution of Marks for End Semester Theory Examinations:****Table No. 16:** Marks distribution of Theory Examinations of End Semester

Topic	Code	Full Marks	Pass Marks	Time	Group-A# (Very short answer type Compulsory Questions) No. of Questions x Marks = F.M.	Group-B (Descriptive Questions) No. of Questions x Marks = F.M.	Total No. of Questions to Set	
							Group A#	Group B
End Sem	T50	50	--	3 Hrs	2 x5 =10	2 (out of 3) x20 =40	2	3
	T70	70	28	3 Hrs	Q.No.1 (5x1) + 1x5 =10	4 (out of 6) x15 =60	2	6

**# Question No.1 in Group-A carries very short answer type questions of 1 Mark**

**Note :** There may be subdivisions in each question asked in Theory Examinations.

## FORMAT OF QUESTION PAPER FOR MID SEM EXAMINATION

20 MARKS



## Ranchi University, Ranchi

Mid Sem No.Exam Year

Subject/ Code

**F.M.** =20**Time**=1Hr.

### General Instructions:

समान्य निर्देश :

- i. **Group A** carries very short answer type compulsory questions.  
(खंड 'A' में अत्यंत लघु उत्तरीय अनिवार्य प्रश्न हैं।)
- ii. **Answer 3 out of 5** subjective/ descriptive questions given in **Group B**.  
(खंड 'B' के पाँच में से किन्हीं तीन विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर दें।)
- iii. Answer in your own words as far as practicable.  
(यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।)
- iv. Answer all sub parts of a question at one place.  
(एक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक साथ लिखें।)
- v. Numbers in right indicate full marks of the question.  
(पूर्णांक दायीं ओर लिखे गये हैं।)

### Group A

1. .... [5x1=5]
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

### Group B

6. .... [5]
7. .... [5]
8. .... [5]
9. .... [5]
10. .... [5]

**Note:** There may be subdivisions in each question asked in Theory Examination.

## FORMAT OF QUESTION PAPER FOR END SEM EXAMINATION

70 MARKS



## Ranchi University, Ranchi

End Sem No.Exam Year

**Subject/ Code**

**F.M.** =70**P.M.** =28**Time**=3Hrs.

### General Instructions:

- i. **Group A** carries very short answer type **compulsory** questions.
- ii. **Answer 4 out of 6** subjective/ descriptive questions given in **Group B**.  
(खंड 'B' के छः में से किन्हीं चार विषयनिष्ठ/ वर्णनात्मक प्रश्नों के उत्तर दें।)
- iii. Answer in your own words as far as practicable.  
(यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।)
- iv. Answer all sub parts of a question at one place.  
(एक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक साथ लिखें।)
- v. Numbers in right indicate full marks of the question.  
(पूर्णांक दायीं ओर लिखे गये हैं।)

### Group A

- |    |           |         |
|----|-----------|---------|
| 1. |           | [5x1=5] |
|    | i. ....   |         |
|    | ii. ....  |         |
|    | iii. .... |         |
|    | iv. ....  |         |
|    | v. ....   |         |
| 2. | .....     | [5]     |

### Group B

- |    |       |      |
|----|-------|------|
| 3. | ..... | [15] |
| 4. | ..... | [15] |
| 5. | ..... | [15] |
| 6. | ..... | [15] |
| 7. | ..... | [15] |
| 8. | ..... | [15] |

**Note:** There may be subdivisions in each question asked in Theory Examination.