R.H. GOVT. P.G. College Kashipur (U.S. Nagar)

Course wise Papers list for B.Sc. I[st] Semester 2026-27 (New NEP) 14 NOV 2026

S.No.	Course	Subject	Name of Paper	Remarks
01	DSC	Botany	Plant Diversity-I (Microbes, Fungi & Algae)	Bio. Group student will choose Botany, Zoology & Chemistry; While Maths group student will choose Mathematics, Physics & Chemistry
			Plant Diversity-I (Microbes, Fungi & Algae) Lab	
02		Zoology	Non chordata	
			Non chordate Lab	
03		Chemistry	Fundamentals of Chemistry-I	
			Fundamentals of Chemistry-I Lab	
04		Physics	Mechanics & Theory of Oscillations	
			Mechanics & Theory of Oscillations Lab	
05		Mathematics	Fundamental Mathematics-I	
06	GE	Commerce	Business Organisation & Ethics	-
07	SEC	Chemistry	Introduction to Chemistry Laboratory	-
08	VAC	EVS	Environmental Studies and Value Education	-
09	AEC	Hindi	हिन्दी भाषा ब्याकरण खंड-अ	Any one language will be chosen by student, which was allotted at the time of admission
10		English	English Communication in Practice	
11		Sanskrit	संस्कृत भाषा एवं साहित्य	

नोट- सभी छात्र-छात्रा परीक्षा फॉर्म भरते समय अनिवार्य रूप से **DSC** कोर्स से आवंटित 03 विषयों (प्रयोगात्मक पेपर के साथ) और **AEC** कोर्स से किसी एक भाषा का चयन करेंगे जो उन्हे प्रवेश के दौरान आवंटित किया गया था, साथ ही **GE, SEC** और **VAC** कोर्स का भी चयन करने के साथ कुल 07 पेपर्स का चयन किया जाना अनिवार्य हैं|

प्रो० अनुराग अग्रवाल (महाविद्यालय परीक्षा प्रभारी)
डॉ० विवेक कुमार केडिया (महाविद्यालय NEP प्रभारी)

प्रति-हस्ताक्षरित-

Sumita

प्राचार्य Principal
R.H.Govt. P.G. College
Kashipur (Udham Singh Nagar)

R.H. GOVT. P.G. College Kashipur (U.S. Nagar)

Course wise Papers list for B.Sc. III[rd] Semester 2026-27 (New NEP)

14 Nov. 2026

S.No.	Course	Subject	Name of Paper	Remarks
01	DSC	Botany	Plant Systematics & Developmental Biology (Taxonomy, Embryology and Anatomy)	Bio. Group student will choose Botany, Zoology & Chemistry; While Maths group student will choose Mathematics, Physics & Chemistry
			Plant Systematics & Developmental Biology (Taxonomy, Embryology and Anatomy) Lab	
02		Zoology	Chordate	
			Chordate Lab	
03		Chemistry	General Chemistry-I	
			General Chemistry-I Lab	
04		Physics	Thermodynamics & Statistical Physics	
			Thermodynamics & Statistical Physics Lab	
05		Mathematics	Differential Calculus	
06	DSE	Botany	Plant Tissue Culture	Any one subject as a DSE from core subjects will be chosen by student, which was allotted at the time of admission
07		Zoology	Taxonomy	
08		Chemistry	Environmental Chemistry	
09		Physics	Waves & Acoustics	
10		Mathematics	Geometry	
11	SEC	Botany	Nursery Development & Floriculture III	Any one subject will be chosen by student, which was taken in I & II Semester
12		Zoology	Haematological Techniques	
13		Chemistry	Cosmetics and Perfumes	
14		Physics	Basic Instrumentation Skills III	
15		*Mathematics*	-	
16	VAC	Zoology	Public Health and Hygiene	-
17	AEC	Hindi	हिन्दी भाषा स्वरूप एवं प्रकार	Any one language will be chosen by student, which was taken in I & II Semester
18		English	Communication Through Digital Tools	
19		Sanskrit	संस्कृत व्याकरण	

नोट- सभी छात्र-छात्रा परीक्षा फॉर्म भरते समय अनिवार्य रूप से **DSC** कोर्स से आवंटित 03 विषयों (प्रयोगात्मक पेपर के साथ) और **AEC** कोर्स से किसी एक भाषा का चयन करेंगे जो उन्हे प्रवेश के दौरान आवंटित किया गया था, साथ ही **DSE, SEC** और **VAC** कोर्स का भी चयन करने के साथ कुल 07 पेपर्स का चयन किया जाना अनिवार्य हैं|

प्रो० अनुराग अग्रवाल (महाविद्यालय परीक्षा प्रभारी)

डॉ० विवेक कुमार केडिया (महाविद्यालय NEP प्रभारी)

प्रति-हस्ताक्षरित-

Sumita
Principal
R.H.Govt. P.G. College
Kashipur (Udham Singh Nagar)

प्राचार्य

R.H. GOVT. P.G. College Kashipur (U.S. Nagar)

Course wise Papers list for B.Sc. Vth Semester 2026-27 (Old NEP)

14NOV2026

S.No.	Course	Subject	Name of Paper	Remarks
01	Major (DSC)	Botany	Molecular Biology & Plant Biotechnology	Bio. Group student will choose any two subjects from Botany, Zoology & Chemistry; While Maths group student will choose from Mathematics, Physics & Chemistry
			Economic Botany	
02		Zoology	Non-Chordata	
			Chordata	
03		Chemistry	Ingornaic Chemistry	
			Organic Chemistry	
04		Physics	Physical Optics	
			Basic Electronics	
05		Mathematics	Abstract Algebra	
			Linear Algebra	
06	Project	Botany		Any one subject as a Project from Major subjects will be chosen by student, which was allotted at the time of admission
07		Zoology		
08		Chemistry		
09		Physics		
10		Mathematics		
11	Co-curricular	Physics	Meditation	-

नोट- सभी छात्र-छात्रा परीक्षा फॉर्म भरते समय अनिवार्य रूप से **Major (DSC)** कोर्स से आवंटित 02विषयों के कुल 04 पेपर (प्रयोगात्मक पेपर के साथ) और Project कोर्स हेतु किसी एक विषय का चयन करेंगे जो उन्हे प्रवेश के दौरान आवंटित किया गया था, साथ ही **Co-curricular** कोर्स से Meditation पेपर का चयन किया जाना अनिवार्य हैं|

प्रो० अनुराग अग्रवाल (महाविद्यालय परीक्षा प्रभारी)
डॉ० विवेक कुमार केडिया (महाविद्यालय NEP प्रभारी)

प्रति-हस्ताक्षरित-

Sumita
प्राचार्य
Principal
R.H.Govt. P.G. College
Kashipur (Udham Singh Nagar)