

कक्षा-12वीं
विषय- जीव विज्ञान
विषय कोड- (203)
सैद्धांतिक
पाठ्यक्रम- मूल्यांकन योजना (2018-19)

समय:- 3 घंटा

पूर्णांक:-70

क्र.	इंकाई	विषय वस्तु	कालखण्ड	आबंटित अंक
1	01	प्रजनन अध्याय 1 जीवों में जनन अध्याय 2 पुष्पीय पादपों में लैंगिक जनन अध्याय 3 मानव जनन अध्याय 4 जनन स्वास्थ्य	30	14
2	02	अनुवांशिकी तथा विकास अध्याय 5 वंशागति तथा विविधता के सिद्धांत अध्याय 6 वंशागति का आणविक आधार अध्याय 7 विकास	40	18
3	03	जीव विज्ञान तथा मानव कल्याण अध्याय 8 मानव स्वास्थ्य और रोग अध्याय 9 खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति अध्याय 10 मानव कल्याण में सूक्ष्मजीव	30	14
4	04	जैव प्रौद्योगिकी तथा इसके उपयोग अध्याय 11 जैव प्रौद्योगिकी-सिद्धांत एवं प्रक्रम अध्याय 12 जैव प्रौद्योगिकी तथा इसके उपयोग	30	10
5	05	पारिस्थितिकी तथा पर्यावरण अध्याय 13 जीव तथा समष्टियां अध्याय 14 पारितंत्र (इकोसिस्टम) अध्याय 15 जैव विविधता एवं उसका संरक्षण अध्याय 16 पर्यावरणीय मुद्दे (विषय)	30	14
		योग	160	70

कक्षा:-12वीं (2018-19)

प्रश्नपत्र योजना

विषय:-जीव विज्ञान

विषय कोड:-203

पूर्णांक:-70

समय:- 3 घंटा

“A”- प्रश्नानुसार अंक विभाजन

क्र.	प्रश्नों का प्रकार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक	% अधिभार
1	ज्ञानात्मक परिभाषा, सिद्धांत, तथ्यों को पहचानना, सूचना इत्यादि पर आधारित सामान्य स्मरण क्षमता पर आधारित प्रश्न	02	01	01	—	—	07	10%
2	अवबोधात्मक अर्थ, व्याख्या, अंतर स्पष्ट करना, वैचारिक समझ, भावानुवाद	—	02	04	—	01	21	30%
3	अनुप्रयोगात्मक उदाहरण सहित/संदर्भ और समझ के आधार पर दी गई नयी परिस्थितियों को समझाना/सिद्धांत के समाधान/हल निकालना	—	02	04	—	01	21	30%
4	विश्लेषणात्मक व संश्लेषणात्मक [HOTS] वर्गीकृत, तुलनात्मक, व्याख्या विभिन्न स्रोतों पर आधारित विशेष जानकारी को समाहित करना/एकीकरण/सुसंगठित करना	02	—	01	—	01	10	14%
5	मूल्यांकन मूल्यों की व्याख्या, निष्कर्ष निकालना, पूर्वानुमान	01	—	02	01	—	11	16%
	योग	5×1=05	5×2=10	12×3=36	1×4=04	3×5=15	70	100

“B”- प्रश्नानुसार का विभाजन

“C”- कठिनाई स्तर

क्र	प्रश्नों का प्रकार	प्रत्येक प्रश्न पर आधारित अंक	कुल प्रश्न	कुल अंक
1	अति लघुउत्तरीय	01	05	05
2	लघुउत्तरीय I	02	05	10
3	लघुउत्तरीय II	03	12	36
4	दीर्घ लघुउत्तरीय I	04	01	04
5	दीर्घ लघुउत्तरीय II	05	03	15
	कुल योग		26	70

क्र	कठिनाई स्तर	प्रतिशत
1	सरल	20
2	औसत	60
3	कठिन	20
	कुल योग	100

कक्षा :- 12वीं
ब्लूप्रिंट सत्र 2018-19

विषय :- जीव विज्ञान
विषय कोड :- 203

पूर्णांक :- 70
समय :- 3:00 घण्टे

क्र०	इकाई एवं विषय वस्तु	अकों का अधिभार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1 अंक	लघु उत्तरीय (SA-I) 2 अंक	लघु उत्तरीय (SA-II) 3 अंक	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4 अंक	दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5 अंक	कुल
1	जनन	14	1	1	2	.....	1	14
2	आनुवंशिकी तथा विकास	18	.....	2	3	.....	1	18
3	मानव कल्याण में जीव विज्ञान	14	1	1	2	.....	1	14
4	जैव प्रौद्योगिकी	10	1	1	1	1	.....	10
5	पारिस्थितिकी	14	2	.....	4	.....	.....	14
	कुल	70	5(5)	10(5)	36(12)	4(1)	15(3)	70(26)

नोट :- कोष्ठक के अंदर की संख्या प्रश्न की संख्या दर्शाती है तथा कोष्ठक के बाहर की संख्या प्रश्न के अंको को दर्शाती है।

कक्षा-12वीं
विषय – जीवविज्ञान
विषय कोड-(203)
प्रायोगिक कार्य

मूल्यांकन योजना (2018-19)

समय : 03 घण्टे
(Time :Three Hours)

अधिकतम अंक : 30 अंक
(Max. Marks 30)

सरल क्रमांक S.No.	विषयवस्तु (Heading)	अंकभार Marks allotted
1	एक मुख्य प्रयोग Part A One Major Experiment Part A	5 Marks
2	एक गौण प्रयोग। One Minor Experiment	4 Marks
3	एक अस्थाई स्लाइड बनाना Part A Slide Preperation Part A	5 Marks
4	स्पाटिंग Part B. (1 to 9 - 2 marks-any two) ^{2*2} Spotting Part B. (10 to 11 -3 marks-any one) ^{3*1} }	7 Marks
5	प्रायोगिक रिकार्ड + मौखिक Practical Record + Viva (A)	4 Marks
6	प्रायोजना रिकार्ड + मौखिक Project Record + Viva (B)	5 Marks
	Total (कुल अंक)	30 Marks