

प्रश्नपत्र योजना
कक्षा:— XI (2017-18)

विषय:—भौतिक शास्त्र
विषय कोड:—N-210

परिशिष्ट-01

“A” प्रश्नानुसार अंक विभाजन

क्र.	प्रश्नों के प्रकार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	अति 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 व्याख्या कक्षा, अंतर स्पष्ट करना, वैचारिक समझ, व्याख्या भावानुवाद	—	02	04	—	01	21	30%
3	अनुप्रयोगात्मक उदाहरण सहित/संदर्भ समझ के आधार पर की गई परिस्थितियों के आधार पर समझाना/सिद्धांत के समाधान/हल निकालना	—	02	04	—	01	21	30%
4	विश्लेषात्मक व संश्लेषात्मक [HOTS] वर्गीकृत, तुलनात्मक, व्याख्या विभिन्न स्रोतों पर आधारित विशेष जानकारी को समाहित करना/एकीकरण/सुसंगठित करना	02	—	01	—	01	10	14%
5	मूल्यांकन मूल्यांकन 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(26)	100%

“B” प्रश्नानुसार विभाजन

क्र.	प्रश्नों के प्रकार	प्रत्येक प्रश्न पर आबंटित 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

“C” कठिनाई स्तर

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

A. mam

S. Sharma
S. Sharma

विषय:-भौतिक शास्त्र

परिशिष्ट-02

विषय कोड:-N-210

परीक्षा :- ग्यारहवीं

क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	अंको का अधिमार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	अति दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक
1	भौतिक जगत एवं मात्रक मापन	03						23(7)
2	सरलरेखा में गति, समतल में गति	10						
3	गति के नियम	10						
4	कार्य ऊर्जा एवं शक्ति	06						17(7)
5	कणों के निकाय एवं घूर्णी गति	06						
6	गुरुत्वाकर्षण	05						
7	ठोसों, के यांत्रिकगुण, तरलों को यांत्रिकगुण, द्रव्य के तापीय गुण	10						20(8)
8	ऊष्मागतिकी	05						
9	अणुगति सिद्धांत	05						
10	दोलन एवं तरंग	10						10(4)
	योग	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।

S. Shaw
s.shaw