aglasem.com

UP BOARD

SYLLABUS 2023-24

Download PDF

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र 2023–24

कक्षा 12

विषय भौतिक विज्ञान

क्रम	माह	पाठ्यक्रम	अध्यायों की संख्या
1	अप्रैल	अध्याय 1– वैद्युत आवेश अध्याय 9–प्रकाश का अपवर्तन एवं पूर्ण आतंरिक परावर्तन निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग	2
2	मई	अध्याय 1–वैद्युत क्षेत्र, वैद्युत द्विध्रुव, वैद्युत फलक्स, गौस का नियम और अनुप्रयोग अध्याय 9– गोलीय पृष्ठो तथा लेन्सो द्वारा अपवर्तन निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग	2
3	जून	ग्रीष्मावकाश	
4	जुलाई	अध्याय 2– स्थिर वैद्युत विभव तथा वैद्युत धारिता अध्याय 9– प्रिज्म मे अपवर्तन निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग	2
5	अगस्त	अध्याय 3– विद्युत धारा अध्याय–9 प्रकाशिक यन्त्र अध्याय–10 हाइगेन्स का सिद्धान्त एवं उसका अनुप्रयोग निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग	3
6	सितम्बर	अध्याय 4– गतिमान आवेश एवं चुम्बकत्व अध्याय 5– चुम्बकत्व एवं द्रव्य अध्याय 10– तरंगो का कला संबद्ध तथा असंबद्ध योग प्रकाश तंरगो का व्यतिकरण तथा यंग का प्रयोग, प्रकाश का विवर्तन पाठ्यक्रम के अनुसार प्रायोगिक कार्य अर्द्धवार्षिक प्रयोगात्मक परीक्षा का आयोजन	3
7	अक्टूबर	अध्याय 6–विद्युत चुम्बकीय प्रेरण अध्याय 10– प्रकाश का ध्रुवण अध्याय 11– विकिरण तथा द्रव्य की द्वैत प्रकृति पाठ्यक्रम के अनुसार प्रायोगिक कार्य अर्द्धवार्षिक लिखित परीक्षा का आयोजन	3
8	नवम्बर	अध्याय 6–विद्युत चुम्बकीय प्रेरण अध्याय 11– विकिरण तथा द्रव्य की द्वैत प्रकृति **निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग**	2
9	दिसम्बर	अध्याय 7– प्रत्यावर्ती धारा अध्याय 12– परमाणु अध्याय 13– नाभिक पाठ्यक्रम के अनुसार प्रायोगिक कार्य	3
10	जनवरी	अध्याय 8– वैद्युत चुम्बकीय तरंगें अध्याय 14–अर्द्धचालक इलेक्ट्रानिकी (पदार्थ, युक्तियाँ तथा सरल परिपथ) पढ़ाए गये अध्यायों की पुनरावृत्ति पाठ्यक्रम के अनुसार प्रायोगिक कार्य **प्री बोर्ड की प्रयोगात्मक परीक्षा का आयोजन** **प्री बोर्ड परीक्षा का आयोजन** **बोर्ड की प्रयोगात्मक परीक्षा का आयोजन**	2
11	फरवरी	**बोर्ड परीक्षा का आयोजन**	