



केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



सीबीएसई/डीआईआर/.एसईएंडटी/जेएमओएल/2020

06.09.2020

अधिसूचना

12 सितम्बर 2020 को जेएमओएल एप्लिकेशन प्रगत कार्यशाला

राष्ट्रीय शिक्षा मिशन आईसीटी (एनएमईसीटी), स्पोकन ट्यूटोरियल, और एफओएसएसईई, आईआईटी बंबई के माध्यम से छात्रों, शोधकर्ताओं, शिक्षकों और उद्योग के कर्मचारियों/अन्य लोगों के लिए आईसीटी टूल्स के उपयोग पर जानकारी में संवृद्धि करने के लिए एक ऑनलाइन जेएमओएल एप्लिकेशन प्रगत कार्यशाला का आयोजन कर रहा है।

जेएमओएल एप्लिकेशन एक 3डी मोलिक्यूलर व्यूअर है जो मुफ्त और ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर है। यह विंडोज, मैक और लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ सुसंगत है।

जेएमओएल एप्लिकेशन जावा में विकसित एक स्वतंत्र और खुला स्रोत सॉफ्टवेयर है, जो रासायनिक संरचनाओं, मैक्रोमोलेक्यूल (क्रिस्टल संरचनाओं, प्रोटीन और न्यूक्लिक एसिड) के तीन आयामी मॉडलों को देखने, बनाने और संपादित करने के लिए विकसित किया गया है। यह कक्षा में शिक्षण और प्रस्तुतियों के लिए उपयोगी है। यह रसायन-विज्ञान, जैव-रसायन और फार्मसी में छात्रों, शिक्षकों और शोधकर्ताओं के लिए उपयोगी है।

जेएमओएल एप्लिकेशन प्रगत कार्यशाला शनिवार, 12 सितम्बर, 2020 को प्रातः 10.00 बजे से सायं 5.00 बजे तक आयोजित की जाएगी।

रसायन-विज्ञान, फार्मसी, जैव-रसायन और संबद्ध क्षेत्रों के छात्र, संकाय, और कामकाजी वृत्तिक जिन्हें जेमोल एप्लिकेशन का कार्यसाधक ज्ञान है और जो पहले से ही आधारभूत स्तर के अंतर्गत उपलब्ध जेमोल एप्लीकेशन स्पोकन ट्यूटोरियल से भली-भाँति परिचित हैं, इस कार्यशाला में भाग ले सकते हैं।

कार्यशाला रसायन:विज्ञान में प्रगत विषयों को शामिल किया जाएगा: स्टीरियोकेमिस्ट्री, आइसोमेरिज्म, आणविक कक्षाएं, प्रोटीन और न्यूक्लियोटाइड के लिए 3 डी दृश्य, क्रिस्टल संरचनाएं।

इस कार्यशाला के लाभ: आप रसायन-विज्ञान और जैव-रसायन में प्रगत विषयों के लिए रासायनिक संरचनाओं के 3D मॉडल बनाना सीखेंगे। आप एनिमेशन और जीआईएफ फाइल बनाना सीखेंगे। आपको प्रगत कार्यशाला में भाग लेने के लिए एक प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाएगा। आप आरंभिक स्तर की कार्यशाला के लिए टीएके के रूप में चयनित हो सकते हैं।

जेमोल कार्यशाला के बारे में समस्त आवश्यक जानकारी इस लिंक पर उपलब्ध है :

<http://www.it.iitb.ac.in/nmeict/workshopContent.html?workshopid=9XWpf-8-IISfb1KJMzYBHA>

Prasanna Kumar

(डा. विश्वजीत साहा)

निदेशक (कौशल शिक्षा एवं प्रशिक्षण)



'शिक्षा सदन', 17 राऊज एवेन्यू, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली - 110002
'Shiksha Sadan', 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi - 110002





केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



प्रतिलिपि:- नीचे निर्दिष्ट किये गये संबंधित निदेशालयों, संगठनों और संस्थाओं के प्रमुखों को उनके अधिकार-क्षेत्र के सभी संबंधित विद्यालयों को सूचना का प्रसार करने के अनुरोध के साथ प्रेषित:-

01. प्रो. कन्नन मौदगल्य, रसायन इंजीनियरिंग विभाग, आईआई बंबई, पोवाई डाकघर, मुम्बई-400076.
02. मोह. कासिम खान, परियोजना प्रबंधक, राष्ट्रीय शिक्षा मिशन को आईसीटी, शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में मासविमं), भारत सरकार, आईआई बंबई, पोवाई डाकघर, मुम्बई-400076.
03. आयुक्त, केन्द्रीय विद्यालय संगठन, 18, इंस्टिट्यूशनल एरिया, शहीद जीत सिंह मार्ग, नई दिल्ली -110016
04. आयुक्त नवोदय विद्यालय समिति, बी-15, सेक्टर-62, इंस्टिट्यूशनल एरिया, नोएडा - 201309
05. शिक्षा निदेशक, शिक्षा निदेशालय, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार पुराना सचिवालय, दिल्ली -110054
06. निदेशक जन अनुदेशन (विद्यालय) संघ राज्य क्षेत्र सचिवालय, सेक्टर-9, चण्डीगढ़-160017
07. शिक्षा निदेशक, सिक्किम सरकार, गंगटोक सिक्किम-737101
08. विद्यालय शिक्षा निदेशक, अरुणाचल प्रदेश सरकार, ईटानगर - 791111
09. शिक्षा निदेशक, अण्डमान निकोबार द्वीप समूह, पोर्ट ब्लेयर -744101
10. निदेशक, केन्द्रीय तिब्बती विद्यालय प्रशासन, ईएसएसईएसएस प्लाज़ा, समुदाय केंद्र, रोहिणी
11. अपर सेना शिक्षा महानिदेशक, ए-विंग, सेना भवन, डीएचक्यू, पीओ, नई दिल्ली-110001
12. सचिव एडब्ल्यूईएस, रक्षा मंत्रालय का एकीकृत मुख्यालय (सेना), एफडीआरसी भवन सं. 202, शंकर विहार (एपीएस के समीप), दिल्ली कैंट-110010
13. सीबीएसई के सभी क्षेत्रीय निदेशक/क्षेत्रीयअधिकारी, इस अनुरोध के साथ कि इस परिपत्र को अनुपालन के लिए अपने संबंधित क्षेत्रों में बोर्ड के संबद्ध विद्यालयों के सभी प्रमुखों को प्रेषित किया जाए।
14. बोर्ड के सीओई के सभी निदेशक/प्रमुख/प्रभारी, इस अनुरोध के साथ कि वे सूचना का प्रचार-प्रसार करें। सभी संयुक्त सचिव/उप सचिव/सहायक सचिव, सीबीएसई
15. प्रभारी आईटी एकक, इस अनुरोध के साथ कि इस परिपत्र को सीबीएसई की शैक्षणिक वेबसाइट पर रखा जाए।
16. जनसंपर्क अधिकारी, सीबीएसई
17. अध्यक्ष, सीबीएसई के निजी सचिव
18. सचिव, सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव
19. परीक्षा नियंत्रक, सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव
निदेशक (सूचना प्रौद्योगिकी), सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव
20. निदेशक (सीटीईटी) के वरिष्ठ निजी सचिव
21. निदेशक (एडुसेट) के वरिष्ठ निजी सचिव
22. निदेशक (शैक्षणिक), सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव
23. निदेशक (व्यावसायिक शिक्षा), सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव
24. निदेशक (कौशल शिक्षा), सीबीएसई के वरिष्ठ निजी सचिव

निदेशक (प्रशिक्षण और कौशल शिक्षा)



'शिक्षा सदन', 17 राउज़ एवेन्यू, इंस्टिट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली - 110002
'Shiksha Sadan', 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi - 110002

