केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)
CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION
(An Autonomous Organisation Under the Ministry of Education, Govt. of India)
आज़ादी का अमृत महोत्सव

के.मा.शि.बो./शैक्ष./उपसचि.(न.बो.)/वि.चु./2025/ **दिनांक:17.04.2025**

परिपत्र संख्या :शैक्ष-18/2025

केमाशिबो से सम्बद्ध
सभी विद्यालयों के प्रमुख

विषय: केमाशिबो विज्ञान चुनौती 2025-26

विज्ञान हमारे जीवन के साथ अनोखे ढंग से जुड़ा हुआ है और हमें हमारे आस-पास की दुनिया को बेहतर तरीके से समझने में मदद करता है। इस विषय को शामिल करने से, विद्यार्थी सोचने, समस्याओं को हल करने और जानकारी प्राप्त करके निर्णय लेना सीखते हैं। शिक्षार्थियो के बीच जिज्ञासा, पूछताछ और उच्च स्तर का चिंतन उत्पन्न करने की एक पहल के रुप में, बोर्ड कक्षा **VIII से X के विद्यार्थियों के लिए के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती** का आयोजन करता है।
यह चुनौती केमाशिबो मंच पर अप्रैल-मई 2025 में उपलब्ध होगी। केमाशिबो विज्ञान चुनौती 2025-26 का विषय विज्ञान, पर्यावरण और संधारणीयता है।

केमाशिबो विज्ञान चुनौती का विवरण

- यह चुनौती **दो चरणों में** आयोजित की जाएगी - विद्यालय स्तर पर और अंतर-विद्यालय स्तर पर।
- दोनों चरणों में भाग लेने वाले विद्यार्थियों के लिए **कोई शुल्क नहीं** है।
- के.मा.शि.बो. से संबद्ध विद्यालयों में कक्षा VIII से X के सभी विद्यार्थी पहले चरण में भाग लेने के पात्र हैं। विद्यालयों को (पहला चरण) इस दौर के लिए विद्यार्थियों का पंजीकरण कराने की आवश्यकता होगी। पंजीकरण के विवरण अनुलग्नक - 1 में हैं।
- दूसरे चरण (दूसरा चरण) के लिए, पहले चरण में पंजीकृत प्रत्येक संबद्ध विद्यार्थियों पूर्व में पंजीकृत 6 विद्यार्थियों (प्रत्येक भाग लेने वाले कक्षा से सर्वश्रेष्ठ 02 विद्यार्थियों) को नामित कर सकता है।
- विज्ञान चुनौती पत्र में विभिन्न प्रकार के प्रेरक होंगे जिनके बाद बहु विकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) होंगे।
- भाग लेने वाले विद्यार्थियों का कार्य गति और सटीकता दोनों पर केंद्रित होगा।
- दूसरे चरण के सभी प्रतिभागियों को बोर्ड द्वारा एक ऑनलाइन भागीदारी प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा। सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले विद्यार्थियों को प्रशंसा प्रमाण पत्र दिया जाएगा।

सभी विद्यालय विद्यार्थियों को के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करें क्योंकि यह शिक्षार्थियों को कौशल का अभ्यास करने और प्रदर्शन करने का अवसर प्रदान करेगा। किसी भी स्पष्टीकरण के लिए कृपया CBSEScienceChallenge@cbseshiksha.in पर ईमेल भेजें।

शुभकामनाएँ !

हस्ता/-
(डॉ. प्रज्ञा एम. सिँह)
निदेशक (शैक्षणिक)

प्रतिलिपिः यथा उल्लिखित संबंधित निदेशालयों, संगठनों और संस्थानों के प्रमुखों को उनके अंतर्गत आने वाले सभी स्कूलों में इस जानकारी को प्रसारित करने के अनुरोध सहित

- आयुक्त, केंद्रीय विद्यालय संगठन, 18 संस्थागत क्षेत्र, शहीद जीत सिंह मार्ग, नई दिल्ली-16
- आयुक्त, नवोदय विद्यालय समिति, बी-15, सेक्टर-62, संस्थागत क्षेत्र, नोएडा 201309
- सचिव, एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (ईएमआरएस), जनजातीय मामले मंत्रालय, भारत सरकार।
- सचिव, सैनिक स्कूल सोसायटी, कमरा नंबर 101, डी-1 विंग, सेना भवन, नई दिल्ली-110001
- अध्यक्ष, ओडिशा आदर्श विद्यालय संगठन, एन-1/9, दूरदर्शन केंद्र के पास, पीओ सैनिक स्कूल नयापल्ली, भुवनेश्वर, ओडिशा-751005
- शिक्षा निदेशक, शिक्षा निदेशालय, दिल्ली एनसीटी सरकार, पुराना सचिवालय, दिल्ली-110 054
- निदेशक, सार्वजनिक जन अनुदेश (स्कूल), संघ प्रदेश सचिवालय, सेक्टर 9, चंडीगढ़-160017
- शिक्षा निदेशक, सिक्किम सरकार, गंगटोक, सिक्किम- 737101
- स्कूल शिक्षा निदेशक, अरुणाचल प्रदेश सरकार, इटानगर – 791 111
- शिक्षा निदेशक, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह सरकार, पोर्ट ब्लेयर – 744101
- स्कूल शिक्षा निदेशक, लद्दाख, कमरा नंबर 101-102, ग्राउंड फ्लोर, परिषद सचिवालय, कुर्बाथांग, करगिल – लद्दाख
- स्कूल शिक्षा निदेशक, आंध्र प्रदेश, तीसरी मंजिल, बी ब्लॉक, अंजनेया टॉवर्स, वीटीपीएस रोड, भीमाराजु गुट्टा, इब्राहीमपट्टनम, आंध्र प्रदेश – 521 456
- निदेशक झारखंड शिक्षा परियोजना परिषद, रांची, झारखंड संम्भोटा तिब्बती स्कूल सोसाइटी (एसटीएसएस), केंद्रीय तिब्बती प्रशासन (सीटीए), धर्मशाला, हिमाचल प्रदेश
- अपर महानिदेशक आर्मी एडुकेशन, ए -विंग, सेना भवन, डीएचक्यू, पीओ, नई दिल्ली-110001
- सचिव,एडब्ल्यूइएस रक्षा मंत्रालय (आर्मी) का एकीकृत मुख्यालय, एफडीआरसी भवन नंबर 202, शंकर विहार (एपीएस के नजदीक), दिल्ली कैंट-110010
- निदेशक, नौसेना शिक्षा समाज ,नौसेना शिक्षा निदेशालय, नौसेना मुख्यालय, रक्षा मंत्रालय, वेस्ट ब्लॉक-वी, आरके पुरम, दिल्ली – 110066
- उप सचिव को अध्यक्ष, केमाशिबो हेतु
- केमाशिबो के सचिव /परीक्षा नियंत्रक /सभी निदेशक
- सभी क्षेत्रीयनिदेशको/ क्षेत्रीय अधिकारियों, केमाशिबो से उनके संबंधित क्षेत्रों के अंतर्गत बोर्ड के सभी संबद्ध विद्यालय के प्रमुखों को इस परिपत्र को प्रेषित करने के अनुरोध सहित
- केमाशिबो के सभी संयुक्त सचिव /उप सचिव /अधीनस्थ सचिव /सहायक सचिव
- सभी प्रमुख /प्रभारी, उत्कृष्टता केंद्र, केमाशिबो
- आईटी इकाई के प्रभारी से अनुरोध कि इस परिपत्र को केमाशिबो शैक्षणिक वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु
- लाइब्रेरी के प्रभारी
- रिकॉर्ड फ़ाइल

के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती- 2025-26 दो राउंड/चरणों में आयोजित की जाएगी:

क. राउंड वन (पहला चरण)

1. राउंड वन (पहला चरण) के लिए, विद्यालयों को **11 अप्रैल 2025** से **21 अप्रैल 2025** के बीच विज्ञान चुनौती पोर्टल पर राउंड 1 में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्ज करनी होगी। अंतिम समय की भागादौड़ी से बचने के लिए, विद्यालयों को अंतिम तिथि से पहले राउंड 1 के लिए विद्यार्थियों की संख्या उल्लिखित करने की सलाह दी जाती है। संबद्ध विद्यालय एलओसी विवरण का उपयोग करते हुए विज्ञान चुनौती पोर्टल https://cbseit.in/cbse/2025/scicomp/login.aspx लॉग इन सकता है।
2. विद्यालय पंजीकृत विद्यार्थियों के लिए विज्ञान चुनौती का पहला राउंड **23 अप्रैल 2025** से **29 अप्रैल 2025** के बीच आयोजित करेगा।
3. 23 अप्रैल 2025 को पंजीकृत विद्यालयों को एमसीक्यू के साथ एक विज्ञान चुनौती पेपर उपलब्ध कराया जाएगा, साथ ही उसी पोर्टल पर स्कोरिंग मानदंड भी दिया जाएगा।
4. विद्यालय राउंड-1 के लिए निर्धारित कार्यों पर उनके प्रदर्शन के आधार पर 06 विद्यार्थियों (कक्षा 8 से 10 तक प्रत्येक में 02) को चुनेगा।
5. विद्यालय बाद में **01 मई 2025 से 06 मई**, **2025** के बीच के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती पोर्टल पर राउंड 2 के लिए चुने गए छात्रों को पंजीकृत करेगा।

ख. राउंड दो (दूसरा चरण)

- बोर्ड द्वारा **08** मई **2025** से **14 मई 2025** के बीच पंजीकृत विद्यार्थियों के लिए कंप्यूटर आधारित विज्ञान चुनौती आयोजित की जाएगी। केवल वे विद्यालय जिन्होंने पहला चरण पूरा कर लिया है और बाद में राउंड दो के लिए विद्यार्थियों को पंजीकृत किया है, वे दूसरे चरण के लिए पात्र होंगे।
- इस परीक्षा के संचालन के विस्तृत तौर-तरीकों को उन विद्यालयों को सूचित किया जाएगा जो चुनौती के दूसरे दौर के लिए विद्यार्थियों को पंजीकृत करते हैं।

<u>के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती - राउंड I के आयोजन के लिए अनुदेश</u>

विज्ञान हमारे जीवन के साथ अनोखे ढंग से जुड़ा हुआ है और हमें हमारे आस-पास की दुनिया को बेहतर तरीके से समझने में मदद करता है। इस विषय को शामिल करके, विद्यार्थी सोचने, समस्याओं को हल करने और जानकारी प्राप्त करके निर्णय लेना सीखते हैं।
शिक्षार्थियो के बीच जिज्ञासा, पूछताछ और उच्च स्तर का चिंतन उत्पन्न करने की पहल के रूप में, बोर्ड कक्षा 8वीं से 10वीं के विद्यार्थियों के लिए के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती का आयोजन कर रहा है। के.मा.शि.बो. विज्ञान चुनौती 2025-26 का विषय विज्ञान, पर्यावरण और संधारणीयता है।

राउंड □ का संचालन
(11 अप्रैल 2025 से 21 अप्रैल 2025 के बीच विद्यालयों में आयोजित किया जाएगा)

- विज्ञान चुनौती पत्र (के.मा.शि.बो. द्वारा प्रदान किया गया) कक्षा में विद्यार्थियों को प्रस्तुत किया जाना चाहिए। कृपया सुनिश्चित करें कि इस गतिविधि के निष्पक्ष संचालन के लिए निरीक्षण ड्यूटी के लिए पर्याप्त शिक्षक हैं।
- कार्य को पूरा करने की अधिकतम समय सीमा <u>60 मिनट</u> है। यह शक्ति और गति की परीक्षा है – अर्थात विधार्थियों का मूल्यांकन सटीकता और कार्य पूरा करने में लगने वाले समय के आधार पर किया जाएगा।
- शिक्षक (निरीक्षण) को समय की निगरानी करने के लिए तैयार रहना चाहिए (गतिविधि शुरू होने के समय पर ध्यान दें; सुनिश्चित करें कि विद्यार्थियों को पहले से अनुदेश दिए गए हैं; सुनिश्चित करें कि सभी विद्यार्थी एक ही समय पर शुरू करें; उन विद्यार्थियों पर ध्यान दें जो समय से पहले पेपर जमा करते हैं)।
- ऐसी संभावना है कि कुछ विद्यार्थी निर्धारित समय-सीमा से पहले कार्य पूरा कर लेंगे। निरीक्षक को ऐसे विद्यार्थियों पर ध्यान देना चाहिए और उन्हें नीचे दिए गए सुझावों के अनुसार चिह्नित करना चाहिए:

विद्यार्थी का प्रदर्शन	अंक
जो विद्यार्थी 30-35 मिनट के बीच कार्य पूरा करते हैं।	(3 स्टार) ★★★
जो विद्यार्थी 35-45 मिनट के बीच कार्य पूरा करते हैं।	(2 स्टार) ★★
जो विद्यार्थी 45-60 मिनट के बीच कार्य पूरा करते हैं।	(1 स्टार) ★

इस तरह के अंकन से विज्ञान चुनौती राउंड-II के लिए विद्यार्थियों का चयन आसान हो जाएगा।

मूल्यांकन

- विद्यार्थियों द्वारा कार्य पूरा करने के बाद, उन्हें दिए गए स्कोरिंग कुंजी के अनुसार अंक दें। विज्ञान चुनौती मूल्यांकन मानदंड में गति और सटीकता दोनों शामिल हैं-
- जो विद्यार्थी सभी (अधिकतम) प्रश्नों का सटीक उत्तर देने में सक्षम हैं, उन्हें चयन के लिए पहले विचार किया जाना चाहिए।
- यदि समान अंक प्राप्त करने वाले अधिक विद्यार्थी हैं, तो कम समय में अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को चयनित करने में वरीयता दी जानी चाहिए, अर्थात तीन स्टार (***) वाले विद्यार्थियों को दो स्टार (**) या एक (*) स्टार प्राप्त करने वालों पर प्राथमिकता दी जानी चाहिए।
- 6 विद्यार्थियों (कक्षा 8, 9 और 10 से 2-2) का चयन करें और उन्हें के.मा.शि.बो. पोर्टल पर विज्ञान चुनौती राउंड-II के लिए पंजीकृत करें:

https://cbseit.in/cbse/2025/scicomp/login.aspx

- **राउंड II के लिए पंजीकरण की तिथि 01 मई 2025 से 06 मई, 2025 तक है।**