

नाम:
SASID:

ग्रेड:
वसंत 2023

विज्ञान और प्रौद्योगिकी/इंजीनियरिंग

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर:

आपके बच्चे का स्कोर:



उपरोक्त ग्राफिक में क्षेत्रीय ग्रेड बार आपके बच्चे द्वारा कई बार परीक्षा देने पर उसे प्राप्त होने वाले संभावित अंकों की सीमा को दर्शाती है।

उपलब्धि

आपके बच्चे के परिणामों की स्कूल, डिस्ट्रिक्ट और राज्य के परिणामों से तुलना

बाईं ओर और नीचे दी गई तालिकाएं दर्शाती हैं कि आपके बच्चे ने अपनी परीक्षा में अपने स्कूल, डिस्ट्रिक्ट और राज्य में 2023 में पहली बार जीवविज्ञान या परिचयात्मक भौतिकी परीक्षा देने वाले 9वीं और 10वीं कक्षा के छात्रों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया।

आपके बच्चे ने प्रत्येक रिपोर्टिंग श्रेणी में, विज्ञान अभ्यासों में, और प्रत्येक परीक्षा प्रश्न में कैसा प्रदर्शन किया

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित पॉइंट		स्कूल में औसत पॉइंट	डिस्ट्रिक्ट में औसत पॉइंट	राज्य में औसत पॉइंट	कुल संभावित पॉइंट्स	अपेक्षाएं पूरी होने पर औसत पॉइंट*
	ग्रेड	स्कोर	स्कूल	डिस्ट्रिक्ट	राज्य		
		2023					

* छात्रों द्वारा राज्य भर में अपेक्षाएं पूरा होने के स्तर के निचले छोर पर, 500 के स्कोर पर या उसके आसपास अर्जित पॉइंट्स की औसत संख्या।
† विज्ञान अभ्यासों के बारे में जानकारी www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html पर उपलब्ध है।

व्यक्तिगत परीक्षा प्रश्न

जारी किए गए परीक्षा प्रश्नों को ऑनलाइन देखने के लिए www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html पर जाएं।

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42					
रिपोर्टिंग श्रेणी																																															
अभ्यास श्रेणी																																															
अर्जित पाइंट्स																																															

कुंजी अर्जित पॉइंट्स: x/y = संभावित y पॉइंट्स में से अर्जित किये गए x पॉइंट्स; रिक्त स्थान = उत्तर नहीं दिया गया
अभ्यास श्रेणियाँ: A = जांच और प्रश्न पृष्ठ; B = गणित और डेटा; C = साक्ष्य, तर्क और मॉडलिंग; /* = अभ्यास श्रेणी का मूल्यांकन नहीं किया गया

कुल पृष्ठ 4 का पृष्ठ 4

वसंत 2023 MCAS माता-पिता/अभिभावक रिपोर्ट



नाम:
SASID:
जन्मतिथि:
स्थानीय छात्र आईडी:

डिस्ट्रिक्ट:
स्कूल:
ग्रेड:

यह रिपोर्ट आपके बच्चे के वसंत 2023 Massachusetts कॉम्प्रेहेंसिव असेसमेंट सिस्टम (Massachusetts Comprehensive Assessment System, MCAS) ग्रेड 10 परीक्षा के परिणाम उपलब्ध कराती है जो कि अंग्रेजी भाषा कला (English Language Arts, ELA) और गणित में, और विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी/इंजीनियरिंग (Science and Technology/Engineering, STE) विषय की परीक्षाओं में से एक से जो जीव विज्ञान तथा परिचयात्मक भौतिकी में आयोजित किए गए थे। छात्र 9वीं या 10वीं ग्रेड में हाई स्कूल STE परीक्षा देने के लिए पात्र हैं।

निम्नलिखित MCAS स्नातक आवश्यकताएं एक छात्र की मूल स्नातक कक्षा द्वारा निर्धारित की गई हैं, जिसे तब नियत किया जाता है जब वे पहली बार Massachusetts हाई स्कूल में प्रवेश करते हैं (अधिकांश छात्रों के लिए ग्रेड 9)।

2025 की कक्षा के छात्रों को हाई स्कूल डिप्लोमा के लिए पात्र होने के लिए ELA, गणित और STE में निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करना होगा (सभी स्थानीय स्नातक आवश्यकताओं को पूरा करने के अलावा):

- MCAS ELA परीक्षा या पुनर्परीक्षा में 472 या उससे अधिक स्केल स्कोर अर्जित करना; **या** ELA परीक्षा या पुनर्परीक्षा में 455-471 का स्केल स्कोर अर्जित करना **और** ELA में शैक्षिक प्रवीणता योजना (Educational Proficiency Plan, EPP) की आवश्यकताओं को पूरा करना।
- गणित की परीक्षा या पुनर्परीक्षा में 486 या उससे अधिक का स्केल स्कोर अर्जित करना; **या** गणित की परीक्षा या पुनर्परीक्षा में 469-485 का स्केल स्कोर अर्जित करना **और** गणित में शैक्षिक प्रवीणता योजना (EPP) की आवश्यकताओं को पूरा करना।
- जीवविज्ञान परीक्षा में 467 या उससे अधिक का स्केल स्कोर अर्जित करना; **या** परिचयात्मक भौतिकी परीक्षा में 470 या उससे अधिक का स्केल स्कोर अर्जित करना **या** पारंपरिक रसायन विज्ञान परीक्षा या प्रौद्योगिकी/इंजीनियरिंग परीक्षा में 220 (*सुधार की आवश्यकता है*) या उससे अधिकका स्केल स्कोर अर्जित करना।

इस रिपोर्ट के पृष्ठ 4 में प्रत्येक आइटम के लिए सामग्री रिपोर्टिंग श्रेणियों के अलावा, रिपोर्टिंग श्रेणी के रूप में MCAS विज्ञान अभ्यास भी शामिल है। अधिक जानकारी www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html पर उपलब्ध है।

छात्र छात्रवृत्ति उद्देश्यों के लिए भी MCAS में भाग ले सकते हैं। छात्रों के ELA, गणित और STE में हाई स्कूल परीक्षा देने के पहले प्रयास का जॉन और अबीगेल एडम्स छात्रवृत्ति के लिए पात्रता मानदंड में उपयोग किया जाएगा। छात्रवृत्तियों के बारे में अधिक जानकारी www.doe.mass.edu/scholarships पर उपलब्ध है।

नीचे दिए गए बॉक्स आपके बच्चे की प्रत्येक विषय में स्नातक के लिए योग्यता निर्धारण स्थिति दर्शाते हैं। यदि आपके बच्चे को ELA या गणित में शैक्षिक प्रवीणता योजना की आवश्यकता है, तो आवश्यकताओं की जानकारी www.doe.mass.edu/assessment/epp पर उपलब्ध है। स्नातक आवश्यकताओं के बारे में जानकारी www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html पर उपलब्ध है। यदि आपके अपने बच्चे के प्रदर्शन के बारे में प्रश्न हैं, तो हम परिणामों पर चर्चा करने के लिए आपको अपने बच्चे के शिक्षक(कों) से मिलने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

ग्रेड में आपके बच्चे का समग्र परिणाम

अंग्रेजी भाषा कला	गणित	विज्ञान और तकनीक/इंजीनियरिंग
स्कोर	स्कोर	स्कोर
विकास प्रतिशतता	विकास प्रतिशतता	
विवरण पृष्ठ 2 पर	विवरण पृष्ठ 3 पर	विवरण पृष्ठ 4 पर

MCAS क्या है और टेस्ट के परिणामों का उपयोग कैसे किया जाता है?

MCAS कॉमनवेल्थ का मानक-आधारित मूल्यांकन कार्यक्रम है। MCAS के निम्नलिखित प्राथमिक उद्देश्य हैं:

- यह देखने में परिवारों की मदद करना कि उनके बच्चे अपेक्षित शैक्षणिक प्रगति कर रहे हैं या नहीं
- पाठ्यक्रम के उन क्षेत्रों की पहचान करने में शिक्षकों की मदद करना जिनमें छात्र अच्छी तरह से सीख रहे हैं और ऐसे क्षेत्र जिनमें छात्रों को ग्रेड-स्तरीय अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए अतिरिक्त सहायता की आवश्यकता हो सकती है
- उन स्कूलों तक, जिन्हें सहायता की आवश्यकता है सीधे संसाधन पहुंचाने में राज्य की मदद करना
- हाई स्कूल स्तर पर, यह निर्धारित करना कि क्या छात्र राज्य की योग्यता निर्धारण आवश्यकताओं को पूरा करते हैं (अर्थात्, क्या छात्र हाई स्कूल डिप्लोमा के लिए पात्र हैं) और यह निर्धारित करना कि क्या छात्र राज्य की छात्रवृत्ति पात्रता आवश्यकताओं को पूरा करते हैं

आपको अधिक जानकारी कहां मिल सकती है?

www.doe.mass.edu/mcas/parents/

अंग्रेजी भाषा कला

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर:
आपके बच्चे का स्कोर:



ऊपर और नीचे के ग्राफ़िक्स में क्षेत्रीय ग्रे पट्टियाँ आपके बच्चे द्वारा कई बार परीक्षा देने पर उसे प्राप्त होने वाले संभावित स्कोर की सीमा को दर्शाती हैं।

उपलब्धि

यह तालिका दर्शाती है कि आपके बच्चे ने अपने स्कूल, डिस्ट्रिक्ट और राज्य के अन्य छात्रों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया है।

आपके बच्चे का		वर्ष	औसत स्कोर		
ग्रेड	स्कोर		स्कूल	डिस्ट्रिक्ट	राज्य
		2023			
		2021			
		2019			

2023 छात्र के विकास की प्रतिशतता

छात्र के विकास की प्रतिशतता (1-99) आपके बच्चे की प्रगति की समान पूर्व MCAS स्कोर वाले अन्य छात्रों की प्रगति से तुलना करती है।

कम विकास	आपका बच्चा	अधिक विकास
	स्कूल	
	डिस्ट्रिक्ट	

1 20 40 60 80 99

आपके बच्चे ने प्रत्येक रिपोर्टिंग श्रेणी में और प्रत्येक व्यक्तिगत परीक्षा प्रश्न पर कैसा प्रदर्शन किया

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित पॉइंट	स्कूल में औसत पॉइंट	डिस्ट्रिक्ट में औसत पॉइंट	राज्य में औसत पॉइंट	कुल संभावित पॉइंट्स	अपेक्षाएं पूरी होने पर औसत पॉइंट*
पढ़ना (RE)						
भाषा (LA)*						
लेखन (WR)*						

+ भाषा रिपोर्टिंग श्रेणी में निबंधों से मानक अंग्रेजी पद्धति स्कोर शामिल हैं।
* लेखन रिपोर्टिंग श्रेणी निबंधों से विचार विकास के स्कोर पर आधारित है।

* छात्रों द्वारा राज्य भर में अपेक्षाएं पूरा होने के स्तर के निचले छोर पर, 500 के स्कोर पर या उसके आसपास अर्जित पॉइंट्स की औसत संख्या।

व्यक्तिगत परीक्षा प्रश्न

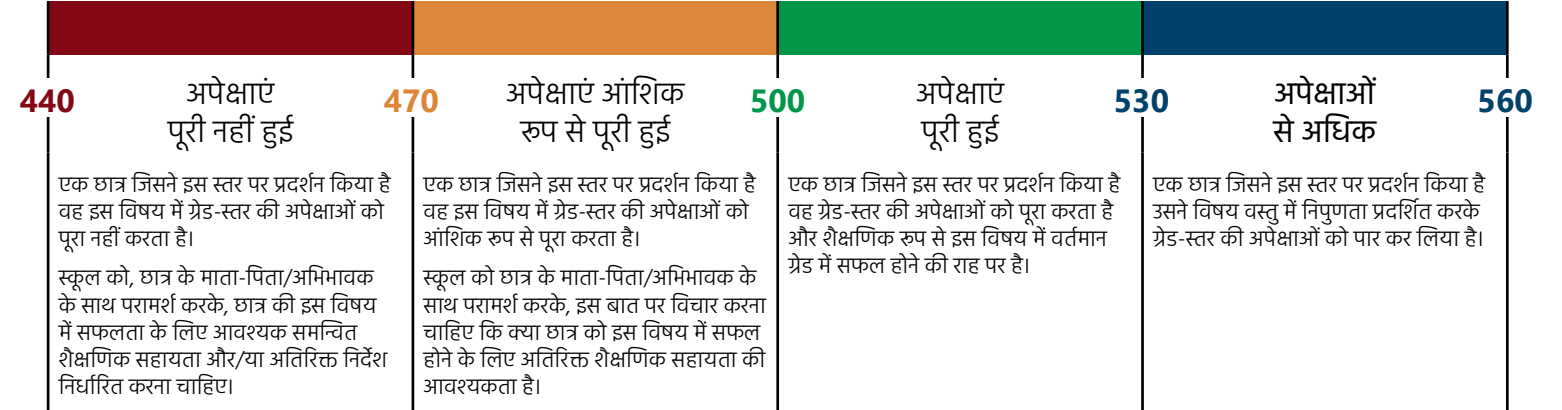
जारी किए गए परीक्षा प्रश्नों को ऑनलाइन देखने के लिए www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html पर जाएं।

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	6	7	8 CV	8 ID	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 CV	22 ID	23	24	25	26	27	28	29	30		
रिपोर्टिंग श्रेणी																																		
अर्जित पाइंट्स																																		

कुंजी अर्जित पॉइंट्स: x/y = संभावित y पॉइंट्स में से अर्जित किये गए x पॉइंट्स; रिक्त स्थान = उत्तर नहीं दिया; ID = निबंध विचार विकास स्कोर; CV = निबंध पद्धति स्कोर

गणित

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर:
आपके बच्चे का स्कोर:



ऊपर और नीचे के ग्राफ़िक्स में क्षेत्रीय ग्रे पट्टियाँ आपके बच्चे द्वारा कई बार परीक्षा देने पर उसे प्राप्त होने वाले संभावित स्कोर की सीमा को दर्शाती हैं।

उपलब्धि

यह तालिका दर्शाती है कि आपके बच्चे ने अपने स्कूल, डिस्ट्रिक्ट और राज्य के अन्य छात्रों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया है।

आपके बच्चे का		वर्ष	औसत स्कोर		
ग्रेड	स्कोर		स्कूल	डिस्ट्रिक्ट	राज्य
		2023			
		2021			
		2019			

2023 छात्र के विकास की प्रतिशतता

छात्र के विकास की प्रतिशतता (1-99) आपके बच्चे की प्रगति की समान पूर्व MCAS स्कोर वाले अन्य छात्रों की प्रगति से तुलना करती है।

कम विकास	आपका बच्चा	अधिक विकास
	स्कूल	
	डिस्ट्रिक्ट	

1 20 40 60 80 99

आपके बच्चे ने प्रत्येक रिपोर्टिंग श्रेणी में और प्रत्येक व्यक्तिगत परीक्षा प्रश्न पर कैसा प्रदर्शन किया

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित पॉइंट	स्कूल में औसत पॉइंट	डिस्ट्रिक्ट में औसत पॉइंट	राज्य में औसत पॉइंट	कुल संभावित पॉइंट्स	अपेक्षाएं पूरी होने पर औसत पॉइंट*
संख्या और मात्रा (NQ)						
बीजगणित और फंक्शन्स (AF)						
ज्यामिति (GE)						
सांख्यिकी और संभाव्यता (SP)						

* छात्रों द्वारा राज्य भर में अपेक्षाएं पूरा होने के स्तर के निचले छोर पर, 500 के स्कोर पर या उसके आसपास अर्जित पॉइंट्स की औसत संख्या।

व्यक्तिगत परीक्षा प्रश्न

जारी किए गए परीक्षा प्रश्नों को ऑनलाइन देखने के लिए www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html पर जाएं।

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42					
रिपोर्टिंग श्रेणी																																															
अर्जित पाइंट्स																																															

कुंजी अर्जित पॉइंट्स: x/y = संभावित y पॉइंट्स में से अर्जित किये गए x पॉइंट्स; रिक्त स्थान = उत्तर नहीं दिया गया