

## जीवविज्ञान

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर: **अपेक्षाओं से पार**  
आपके बच्चे का स्कोर: **547**

ऊपर और नीचे दिए गए ग्राफिक्स में दिखाई गई क्षैतिज ग्रे पट्टी, आपके बच्चे को प्राप्त होने वाले संभावित अंकों की सीमा को दर्शाती है, यदि वह यह परीक्षा कई बार दे।

## उपलब्धि

यह टेबल दर्शाता है कि आपके बच्चे ने अपने स्कूल, जिले और राज्य के विद्यार्थियों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया।

आपके बच्चे का		वर्ष	औसत अंक		
ग्रेड	अंक		विद्यालय	ज़िला	राज्य
		2024			

## आपके बच्चे ने प्रत्येक रिपोर्टिंग श्रेणी में, विज्ञान अभ्यासों में, तथा प्रत्येक परीक्षण प्रश्न में कैसा प्रदर्शन किया?

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित अंक	स्कूल में औसत अंक	जिले में औसत अंक	राज्य में औसत अंक	कुल संभावित अंक	अपेक्षाओं को पूरा करने पर औसत अंक*
पारिस्थितिकी (EC)						
विकास (EV)						
वंशानुगतता (HE)						
जीवों के अणु (MO)						
विज्ञान और इंजीनियरिंग अभ्यास †						

\* 500 या उसके निकट अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों द्वारा राज्यव्यापी स्तर पर अर्जित अंकों की औसत संख्या, जो अपेक्षाओं को पूरा करने के निम्नतम स्तर पर है।  
† विज्ञान प्रथाओं के बारे में जानकारी [www.doe.mass.edu/mcas/td/practice-categories.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/td/practice-categories.html) पर उपलब्ध है।

## व्यक्तिगत परीक्षण प्रश्न

जारी किए गए परीक्षण प्रश्नों तक पहुंचने के लिए ऑनलाइन जाएं [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html)

प्रश्न संख्या	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	29	30		
रिपोर्टिंग श्रेणी																																		
अभ्यास श्रेणी																																		
अर्जित अंक																																		

की अर्जित अंक:  $x/y = y$  संभावित अंकों में से अर्जित  $x$  अंक; रिक्त स्थान = कोई उत्तर नहीं

अभ्यास श्रेणियाँ: A = जांच और पूछताछ; B = गणित और डेटा; C = साक्ष्य, तर्क और मॉडलिंग; "/" = अभ्यास श्रेणी का मूल्यांकन नहीं किया गया

स्प्रिंग 2024 MAKAS टेस्ट  
माता-पिता/अभिभावक रिपोर्टनाम:  
SASID:  
जन्म की तारीख:  
स्थानीय छात्र आईडी:जिला:  
विद्यालय:  
ग्रेड:

यह रिपोर्ट आपके बच्चे के वसंत 2024 मैसाचुसेट्स कॉम्प्रेहेंसिव असेसमेंट सिस्टम (MCAS) ग्रेड 10 परीक्षा प्रशासन से अंग्रेजी भाषा कला (ELA) और गणित और जीव विज्ञान या परिचयात्मक भौतिकी में परिणाम प्रदान करती है, जिसे छात्र 9वीं या 10वीं कक्षा में लेने के पात्र हैं।

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

2026–2030 की कक्षाओं के छात्रों को हाई स्कूल डिप्लोमा के लिए पात्र होने के लिए ELA, गणित और विज्ञान में निम्नलिखित आवश्यकताओं को पूरा करना होगा (सभी स्थानीय स्नातक आवश्यकताओं को पूरा करने के अलावा):

- ELA परीक्षण या पुनः परीक्षण में 486 या उससे अधिक का स्केल स्कोर अर्जित कर; या ELA परीक्षण या पुनः परीक्षण में 470–485 का स्केल स्कोर अर्जित कर और ELA में शैक्षिक प्रवीणता योजना (EPP) की आवश्यकताओं को पूरा कर।
- गणित की परीक्षा या पुनः परीक्षा में 486 या उससे अधिक का स्केल स्कोर अर्जित कर; या गणित की परीक्षा या पुनः परीक्षा में 470–485 का स्केल स्कोर अर्जित कर और गणित में शैक्षिक प्रवीणता योजना (EPP) की आवश्यकताओं को पूरा कर।
- जीव विज्ञान या प्रारंभिक भौतिकी परीक्षण में 470 या उससे अधिक अंक अर्जित कर।

2025 और उससे पहले की कक्षाओं के छात्रों को [www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html) पर उपलब्ध MCAS स्नातक आवश्यकताओं को पूरा करना होगा।

छात्र छात्रवृत्ति के उद्देश्य से हाई स्कूल MCAS परीक्षा में भी भाग ले सकते हैं। ELA, गणित और विज्ञान में हाई स्कूल परीक्षा देने के छात्रों के पहले प्रयास को जॉन और एबिगेल एडम्स छात्रवृत्ति के लिए पात्रता मानदंड के रूप में उपयोग किया जाएगा। छात्रवृत्ति के बारे में अधिक जानकारी [www.doe.mass.edu/scholarships](http://www.doe.mass.edu/scholarships) पर उपलब्ध है।

नीचे दिए गए बॉक्स प्रत्येक विषय में स्नातक स्तर पर आपके बच्चे की योग्यता निर्धारण स्थिति दिखाते 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](http://www.doe.mass.edu/assessment/epp) पर उपलब्ध है। स्नातक आवश्यकताओं के बारे में जानकारी [www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/graduation.html) पर उपलब्ध है। यदि आपके बच्चे के प्रदर्शन के बारे में आपके कोई प्रश्न हैं, तो हम आपको परिणामों पर चर्चा करने के लिए अपने बच्चे के शिक्षक(ओं) से मिलने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

## ग्रेड में आपके बच्चे का समग्र परिणाम

## अंग्रेजी भाषा कला

इस विषय में उत्तीर्ण  
और MCAS स्नातक आवश्यकता को पूरा किया

## अपेक्षाओं को पूरा किया

अंक  
**527**  
(स्कोर-रज: 440-560)

ग्रोथ प्रतिशत

**70**

पृष्ठ 2 पर विवरण

## गणित

इस विषय में उत्तीर्ण  
और MCAS स्नातक आवश्यकता को पूरा किया

## अपेक्षाओं को पूरा किया

अंक  
**514**  
(स्कोर-रज: 440-560)

ग्रोथ प्रतिशत

**57**

पृष्ठ 3 पर विवरण

## जीवविज्ञान

इस विषय में उत्तीर्ण  
और MCAS स्नातक आवश्यकता को पूरा किया

## अपेक्षाओं से पार

अंक  
**547**  
(स्कोर-रज: 440-560)

पृष्ठ 4 पर विवरण

## MCAS क्या है और परीक्षण परिणामों का उपयोग कैसे किया जाता है?

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

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

## आपको अधिक जानकारी कहाँ मिल सकती है?

[www.doe.mass.edu/mcas/parents/](http://www.doe.mass.edu/mcas/parents/)

## अंग्रेजी भाषा कला

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर: **अपेक्षाओं को पूरा किया**  
आपके बच्चे का स्कोर: **527**



ऊपर और नीचे दिए गए ग्राफिक्स में दिखाई गई क्षैतिज ग्रे पट्टी, आपके बच्चे को प्राप्त होने वाले संभावित अंकों की सीमा को दर्शाती है, यदि वह यह परीक्षा कई बार दे।

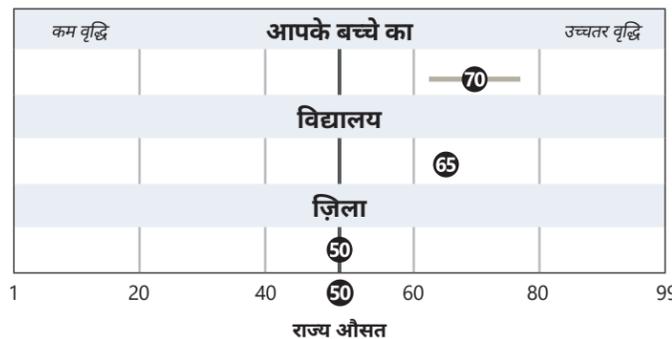
### उपलब्धि

यह टेबल दर्शाता है कि आपके बच्चे ने अपने स्कूल, जिले और राज्य के विद्यार्थियों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया।

आपके बच्चे का		वर्ष	औसत अंक		
ग्रेड	अंक		विद्यालय	ज़िला	राज्य
10	527	2024	529	497	504
8	511	2022			
7	515	2021			

### 2024 छात्र विकास प्रतिशत

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



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

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित अंक	स्कूल में औसत अंक	जिले में औसत अंक	राज्य में औसत अंक	कुल संभावित अंक	अपेक्षाओं को पूरा करने पर औसत अंक*
भाषा (LA)†						
रीडिंग (RE)						
लेखन (WR)‡						

† भाषा रिपोर्टिंग श्रेणी में निबंधों से मानक अंग्रेजी सम्मेलन स्कोर शामिल हैं।

‡ लेखन रिपोर्टिंग श्रेणी विचार ग्रोध स्कोर पर आधारित है।

\* 500 या उसके निकट अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों द्वारा राज्यव्यापी स्तर पर अर्जित अंकों की औसत संख्या, जो अपेक्षाओं को पूरा करने के निम्नतम स्तर पर है।

### व्यक्तिगत परीक्षण प्रश्न

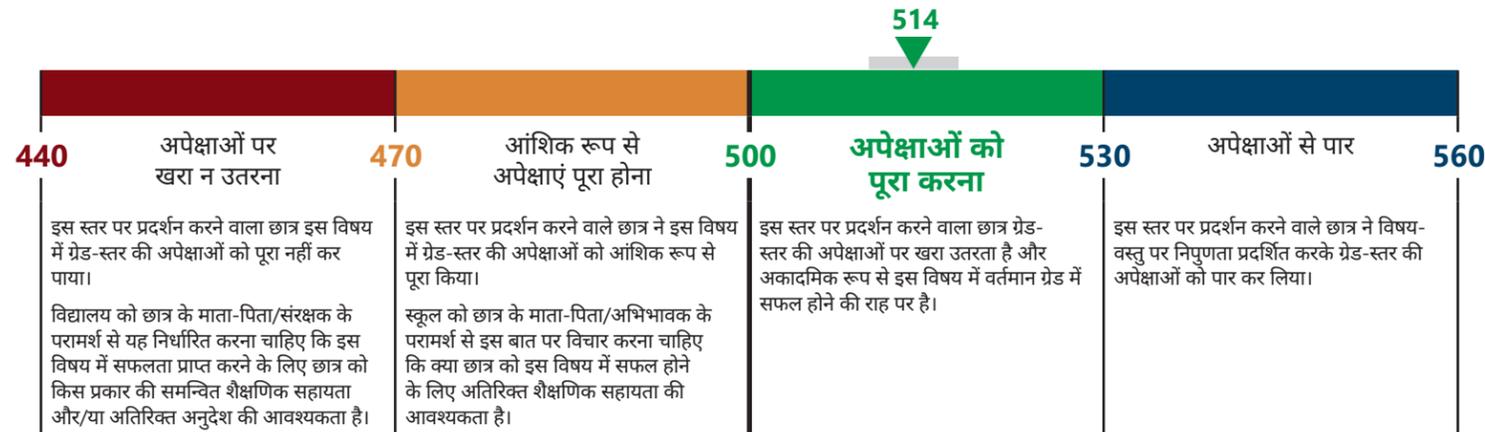
जारी किए गए परीक्षण प्रश्नों तक पहुंचने के लिए ऑनलाइन जाएं [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html)

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

की अर्जित अंक: x/y = y संभावित अंकों में से अर्जित x अंक; रिक्त स्थान = कोई उत्तर नहीं; ID = निबंध कन्वेंशन स्कोर; CV = निबंध सम्मेलन स्कोर

## गणित

आपके बच्चे की उपलब्धि का स्तर: **अपेक्षाओं को पूरा किया**  
आपके बच्चे का स्कोर: **514**



ऊपर और नीचे दिए गए ग्राफिक्स में दिखाई गई क्षैतिज ग्रे पट्टी, आपके बच्चे को प्राप्त होने वाले संभावित अंकों की सीमा को दर्शाती है, यदि वह यह परीक्षा कई बार दे।

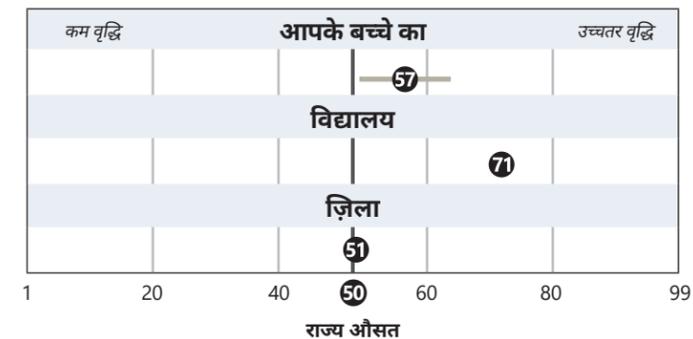
### उपलब्धि

यह टेबल दर्शाता है कि आपके बच्चे ने अपने स्कूल, जिले और राज्य के विद्यार्थियों की तुलना में कैसा प्रदर्शन किया।

आपके बच्चे का		वर्ष	औसत अंक		
ग्रेड	अंक		विद्यालय	ज़िला	राज्य
10	514	2024	527	495	500
8	502	2022			
7	534	2021			

### 2024 छात्र विकास प्रतिशत

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



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

रिपोर्टिंग श्रेणी	आपके बच्चे द्वारा अर्जित अंक	औसत अंक स्कूल में	जिले में औसत अंक	राज्य में औसत अंक	कुल संभावित अंक	अपेक्षाओं को पूरा करने पर औसत अंक*
बीजगणित और कार्य (AF)						
ज्यामिति (GE)						
संख्या एवं मात्रा (NQ)						
सांख्यिकी और संभाव्यता (SP)						

\* 500 या उसके निकट अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों द्वारा राज्यव्यापी स्तर पर अर्जित अंकों की औसत संख्या, जो अपेक्षाओं को पूरा करने के निम्नतम स्तर पर है।

### व्यक्तिगत परीक्षण प्रश्न

जारी किए गए परीक्षण प्रश्नों तक पहुंचने के लिए ऑनलाइन जाएं [www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html](http://www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html)

प्रश्न संख्या	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 अंक																																																

की अर्जित अंक: संभावित y अंकों में से अर्जित x अंक; रिक्त स्थान = कोई उत्तर नहीं