

Tên:
SASID:

Lớp 10
Mùa xuân năm 2021

Khoa học và Công nghệ/Kỹ thuật

Trắc nghiệm trên Giấy

Mức độ Kết quả của Con em Quý vị:

Điểm của Con em quý vị

| Năng cao | Cao 270-280 | Thấp 260-268 |
|--|----------------|-----------------|
| Học sinh ở trình độ này thể hiện sự hiểu biết toàn diện và sâu sắc về những đề tài khó của môn học và đưa ra được những giải pháp tinh vi cho các vấn đề phức tạp. | | |
| Thành thạo | Cao 250-258 | Thấp 240-248 |
| Học sinh ở trình độ này thể hiện sự hiểu biết vững chắc về những đề tài khó của môn học và giải được nhiều loại bài khác nhau. | | |
| Cần Cải thiện | Cao 230-238 | Thấp 220-228 |
| Học sinh ở trình độ này thể hiện sự hiểu biết một phần về những đề tài của môn học và giải được một số loại bài đơn giản. | | |
| Không đạt | Cao 210-218 | Thấp 200-208 |
| Học sinh ở trình độ này thể hiện sự hiểu biết một cách tối thiểu về những đề tài của môn học và không giải được những loại bài đơn giản. | | |

Trong hình trên, phần trên cùng của thanh màu đen cho biết điểm của con em quý vị trong trắc nghiệm này. Thanh màu xám nhỏ cho biết khoảng điểm mà con em quý vị có thể đạt được nếu làm bài trắc nghiệm nhiều lần.

Ví dụ:
Điểm của con em quý vị → 240 ← Khoảng điểm mà con em quý vị có thể đạt được nếu làm bài trắc nghiệm nhiều lần

Điểm của con em quý vị trong phân loại báo cáo được xác định theo từng bài trắc nghiệm

Phần này cho biết con số và tỉ lệ phần trăm tất cả số điểm con em quý vị có thể đạt được trong mỗi phân loại báo cáo. Để so sánh, quý vị cũng sẽ thấy tỷ lệ phần trăm tất cả số điểm mà học sinh năm trong mức dưới của cấp Thành thạo có thể đạt được trên toàn tiểu bang. Thông tin này có thể cho quý vị cái nhìn tổng quát về những điểm mạnh và điểm yếu tương đối của con em mình.

| Phân loại Báo cáo | Mã Phân loại Báo cáo | Điểm Con em Quý vị Đạt được | Số điểm Có thể đạt | Tỷ lệ phần trăm Số điểm Con em Quý vị Có thể Đạt được | Tỷ lệ phần trăm Số điểm mà Học sinh năm ở mức dưới của Cấp Thành thạo Có thể Đạt được |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Kết quả của con em quý vị ở câu hỏi trắc nghiệm cá nhân

Phần này cho biết con em quý vị trả lời mỗi câu hỏi trắc nghiệm như thế nào. Ở hàng cuối (Điểm của Con em Quý vị), quý vị sẽ biết con em quý vị có trả lời đúng về các câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn hay không và số điểm con em quý vị đạt được từ các loại câu hỏi khác nhau. Mã Phân loại Báo cáo được trình bày trong bảng bên trên. Quý vị có thể xem thông tin về câu hỏi trắc nghiệm tại địa chỉ www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

| Sinh học | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Câu hỏi Số | 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 | 43 | 44 | 45 | | | | | | | | | |
| Phân loại Báo cáo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Điểm của Con em quý vị | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Loại Câu hỏi | Mã điểm | |
|-------------------|---------------|--|
| Nhiều lựa chọn | ✓ | Câu trả lời đúng (được 1 điểm) |
| | * | Nhiều hơn một câu trả lời (được 0 điểm) |
| | - | Câu trả lời sai cho một câu hỏi không được công bố (được 0 điểm) |
| Câu trả lời tự do | x/4 | x điểm đạt được trên 4 điểm |
| Tất cả các loại | để giấy trống | Không trả lời (được 0 điểm) |

MCAS Mùa xuân năm 2021

Báo cáo dành cho Phụ huynh/Người giám hộ



Tên:

Khu học chánh:

SASID:

Trường:

Ngày sinh:

Lớp:

Báo cáo này cho biết kết quả của con em quý vị trong bài trắc nghiệm Hệ thống Đánh giá Toàn diện Massachusetts (MCAS) thế hệ mới cho lớp 10 được tiến hành vào mùa xuân năm 2021.

Do bài trắc nghiệm vào mùa xuân năm 2020 bị hủy bởi ảnh hưởng của đại dịch COVID-19, Hội đồng Giáo dục Tiểu học và Trung học đã điều chỉnh yêu cầu về Xác định Năng lực (CD) để được tốt nghiệp trung học cho học sinh các lớp thuộc khóa 2020–2023. Tùy vào lớp tốt nghiệp mà con em quý vị có thể đã làm bài trắc nghiệm về Ngữ văn Anh (ELA) và Toán học hoặc một trong bốn bài trắc nghiệm Khoa học và Công nghệ/Kỹ thuật (STE) cấp trung học trước đây ở các môn Sinh học, Vật lý Đại cương, Hóa học hoặc Công nghệ/Kỹ thuật.

- Nếu con em quý vị có lớp tốt nghiệp năm 2021 hoặc 2022:
 - Học sinh không bắt buộc phải tham gia bài trắc nghiệm ELA và Toán học, nhưng được phép làm vậy để xin học bổng. Quý vị có thể tham khảo thông tin về học bổng tại www.doe.mass.edu/scholarships.
 - Không bắt buộc phải tham gia làm bài trắc nghiệm STE.
- Nếu con em quý vị có lớp tốt nghiệp năm 2021 hoặc 2023:
 - Học sinh bắt buộc phải tham gia làm bài trắc nghiệm ELA và Toán học,
 - Không bắt buộc phải tham gia làm bài trắc nghiệm STE.

Các ô bên dưới cho biết tình trạng CD của con em quý vị để xét tốt nghiệp trong mỗi môn học. Nếu con em quý vị cần Kế hoạch Thành thạo Giáo dục về ELA hoặc Toán học, quý vị có thể tham khảo thông tin về yêu cầu tại www.doe.mass.edu/assessment/epp/. Để biết thêm thông tin về yêu cầu tốt nghiệp, vui lòng tham khảo “Thư gửi Phụ huynh và Người giám hộ” ứng với lớp tốt nghiệp của con em quý vị tại địa chỉ www.doe.mass.edu/mcas/parents. Nếu quý vị có thắc mắc về kết quả của con em mình, chúng tôi khuyên quý vị nên gặp (các) giáo viên của trẻ để thảo luận về kết quả.

Trong năm 2021, tỷ lệ tham gia có sự khác nhau giữa các trường và khu học chánh, mức độ khác nhau tăng so với các năm trước. Nếu tỷ lệ tham gia ở trường và/hoặc khu học chánh của con em quý vị năm nay thấp hơn các năm trước, hãy lưu ý rằng kết quả theo trường và/hoặc khu học chánh có thể khác đi nếu có nhiều học sinh hơn tham gia làm bài trắc nghiệm. Quý vị có thể tham khảo thông tin về tỷ lệ tham gia theo trường và khu học chánh tại profiles.doe.mass.edu/statereport/participation.aspx.

Kết quả Chung của Con em Quý vị

Ngữ văn Anh

Điểm
(Mức điểm: 440-560)

Điểm

Chi tiết trên trang 2

Toán học

Điểm
(Mức điểm: 440-560)

Điểm

Chi tiết trên trang 3

Khoa học và Công nghệ/ Kỹ thuật

Điểm
(Mức điểm: 200-280)

Điểm

Chi tiết trên trang 4

MCAS là gì và kết quả trắc nghiệm được sử dụng như thế nào?

MCAS là chương trình đánh giá dựa trên tiêu chuẩn của Khối Thịnh Vượng Chung. MCAS có các mục đích chính sau:

- Giúp các gia đình biết con em của họ có tiến bộ trong việc học tập đúng như mong đợi hay không
- Giúp người làm giáo dục xác định được các lĩnh vực trong chương trình giảng dạy mà học sinh có kết quả học tập tốt và những lĩnh vực mà học sinh có thể cần thêm trợ giúp để đạt được kết quả mong đợi cho cấp lớp
- Giúp tiểu bang quyết định và phân phối nguồn trợ giúp trực tiếp đến các trường cần hỗ trợ
- Ở cấp trung học, xác định xem liệu học sinh đã đạt được yêu cầu của tiểu bang về Xác định Năng lực hay chưa (cụ thể là học sinh có đủ điều kiện nhận bằng tốt nghiệp trung học hay không)
- Ở cấp trung học, xác định xem liệu học sinh đã đạt được một trong các yêu cầu hội đủ điều kiện để nhận Học bổng John and Abigail Adams và Chứng chỉ Thành thạo Stanley Z. Koplik hay chưa

Quý vị có thể tìm thêm thông tin ở đâu?

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

Ngữ văn Anh

Mức độ Kết quả của Con em Quý vị:
 Điểm của Con em Quý vị:

| | | | |
|---|---|--|--|
| Không Đạt Kết quả mong đợi | Đạt được Một phần Kết quả mong đợi | Đạt Kết quả mong đợi | Vượt mức mong đợi Kết quả mong đợi |
| 440 | 470 | 500 | 530 |
| 560 | | | |
| Học sinh ở mức độ này không đạt được kết quả mong đợi cho cấp lớp của các em trong môn học này. Khi tham khảo ý kiến của phụ huynh/người giám hộ của học sinh, nhà trường nên xác định sự trợ giúp phối hợp trong việc học tập và/hoặc giảng dạy thêm cho các em để các em đạt thành tích tốt trong môn học này. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này đạt một phần kết quả mong đợi cho cấp lớp trong môn học này. Khi tham khảo ý kiến phụ huynh/người giám hộ của học sinh, nhà trường nên cân nhắc xem học sinh có cần hỗ trợ học tập thêm để đạt thành tích tốt trong môn học này không. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này đạt kết quả mong đợi cho cấp lớp và có tiến bộ trong học tập để hoàn thành tốt môn học ở khối lớp này. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này vượt kết quả mong đợi cho cấp lớp qua việc thể hiện khả năng thành thạo về chủ đề môn học. |



Các thanh màu xám nằm ngang trên đồ họa ở trên và dưới cho biết khoảng điểm mà con em quý vị có thể đạt được nếu làm bài trắc nghiệm nhiều lần.

Thành tích

Bảng này cho thấy kết quả con em quý vị đạt được so với toàn trường, khu học chánh và tiểu bang.

| Con em quý vị | | Năm | Điểm Trung bình | | |
|---------------|------|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| Lớp | Điểm | | Trường | Khu học chánh | Tiểu bang |
| | | 2021 | | | |
| | | 2019 | | | |
| | | 2018 | | | |

Phần trăm Tiến bộ của Học sinh năm 2021

Phần trăm tiến bộ của học sinh (1-99) so sánh tiến bộ của con em quý vị với các học sinh khác có điểm MCAS tương tự trước đó.

| Tiến bộ Thấp hơn | Con em quý vị | Tiến bộ Cao hơn |
|------------------|----------------------|-----------------|
| | Trường | |
| | Khu học chánh | |

1 20 40 60 80 99
 Trung bình Tiểu bang

Kết quả của con em quý vị ở mỗi phân loại báo cáo và từng câu hỏi trắc nghiệm cá nhân

| Phân loại Báo cáo | Điểm Con em Quý vị Đạt được | Điểm Trung bình ở Trường | Điểm Trung bình ở Khu học chánh | Điểm Trung bình ở Tiểu bang | Tổng số Điểm Có thể đạt | Điểm Trung bình Đạt được* |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Đọc | | | | | | |
| Ngôn ngữ† | | | | | | |
| Viết‡ | | | | | | |

† Phân loại báo cáo Ngôn ngữ bao gồm điểm theo quy ước chuẩn tiếng Anh từ bài luận.

‡ Phân loại báo cáo Viết được dựa trên điểm bài luận xây dựng ý tưởng.

Câu hỏi Trắc nghiệm Cá nhân

| Câu hỏi Số | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 ID | 9 CV | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 ID | 22 CV | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Điểm Đạt được | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Quy ước x/y = x điểm đạt được trên tổng số điểm y có thể đạt được
 ID = Điểm xây dựng ý tưởng bài luận

Để giấy trống = không trả lời
 CV = Điểm quy ước bài luận

*Số điểm trung bình mà học sinh toàn bang đạt được nằm trong mức dưới của cấp Đạt được Kết quả Mong đợi.

Truy cập trực tuyến www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html để xem các câu hỏi trắc nghiệm đã được công bố.

§ Thông tin nhà trường cung cấp cho thấy con em quý vị được hỗ trợ tiếp cận đặc biệt (được đọc to bài trắc nghiệm ELA) theo yêu cầu trong IEP của trẻ hoặc chương trình 504.

Toán

Mức độ Kết quả của Con em Quý vị:
 Điểm của Con em Quý vị:

| | | | |
|---|---|--|--|
| Không Đạt Kết quả mong đợi | Đạt được Một phần Kết quả mong đợi | Đạt Kết quả mong đợi | Vượt mức mong đợi Kết quả mong đợi |
| 440 | 470 | 500 | 530 |
| 560 | | | |
| Học sinh ở mức độ này không đạt được kết quả mong đợi cho cấp lớp của các em trong môn học này. Khi tham khảo ý kiến của phụ huynh/người giám hộ của học sinh, nhà trường nên xác định sự trợ giúp phối hợp trong việc học tập và/hoặc giảng dạy thêm cho các em để các em đạt thành tích tốt trong môn học này. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này đạt một phần kết quả mong đợi cho cấp lớp trong môn học này. Khi tham khảo ý kiến phụ huynh/người giám hộ của học sinh, nhà trường nên cân nhắc xem học sinh có cần hỗ trợ học tập thêm để đạt thành tích tốt trong môn học này không. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này đạt kết quả mong đợi cho cấp lớp và có tiến bộ trong học tập để hoàn thành tốt môn học ở khối lớp này. | Học sinh thực hiện ở cấp độ này vượt kết quả mong đợi cho cấp lớp qua việc thể hiện khả năng thành thạo về chủ đề môn học. |



Các thanh màu xám nằm ngang trên đồ họa ở trên và dưới cho biết khoảng điểm mà con em quý vị có thể đạt được nếu làm bài trắc nghiệm nhiều lần.

Thành tích

Bảng này cho thấy kết quả con em quý vị đạt được so với toàn trường, khu học chánh và tiểu bang.

| Con em Quý vị | | | Điểm Trung bình | | |
|---------------|------|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| Lớp | Điểm | Năm | Trường | Khu học chánh | Tiểu bang |
| | | 2021 | | | |
| | | 2019 | | | |
| | | 2018 | | | |

Phần trăm Tiến bộ của Học sinh năm 2021

Phần trăm tiến bộ của học sinh (1-99) so sánh tiến bộ của con em quý vị với các học sinh khác có điểm MCAS tương tự trước đó.

| Tiến bộ Thấp hơn | Con em quý vị | Tiến bộ Cao hơn |
|------------------|----------------------|-----------------|
| | Trường | |
| | Khu học chánh | |

1 20 40 60 80 99
 Trung bình Tiểu bang

Kết quả của con em quý vị ở mỗi phân loại báo cáo và từng câu hỏi trắc nghiệm cá nhân

| Phân loại Báo cáo | Điểm Con em Quý vị Đạt được | Điểm Trung bình ở Trường | Điểm Trung bình ở Khu học chánh | Điểm Trung bình ở Tiểu bang | Tổng số Điểm Có thể đạt | Điểm Trung bình Đạt được* |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Số học và Đại lượng | | | | | | |
| Đại số và Hàm số | | | | | | |
| Hình học | | | | | | |
| Thống kê và Xác suất | | | | | | |

Câu hỏi Trắc nghiệm Cá nhân

| Câu hỏi Số | 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 | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| Điểm Đạt được | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Quy ước x/y = x điểm đạt được trên tổng số điểm y có thể đạt được

Để giấy trống = không trả lời

*Số điểm trung bình mà học sinh toàn bang đạt được nằm trong mức dưới của cấp Đạt được Kết quả Mong đợi.

Truy cập trực tuyến www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html để xem các câu hỏi trắc nghiệm đã được công bố.

§ Thông tin nhà trường cung cấp cho thấy con em quý vị được hỗ trợ tiếp cận đặc biệt (con em quý vị được sử dụng máy tính trong buổi làm bài kiểm tra Toán học không dùng máy tính) theo yêu cầu trong IEP của trẻ hoặc chương trình 504.