

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GMETRIX

(Dành cho thí sinh cuộc thi Tài năng Tin học trẻ quốc tế - Thành phố Hà Nội)

Mục lục

1. Yêu cầu kĩ thuật.....	2
2. Tải xuống và Cài đặt GMetrix	2
3. Đăng nhập GMetrix	4
4. Hướng dẫn làm bài thi MOS (Word – Excel – PowerPoint)	5
4.1. Mở bài thi	5
4.2. Làm bài thi.....	9
4.3. Nộp bài thi.....	13
5. Hướng dẫn làm bài thi IC3 Spark GS6/ IC3 GS6	14
5.1. Mở bài thi	14
5.2. Làm bài thi.....	17
5.3. Nộp bài thi.....	20
6. Thông tin hỗ trợ kĩ thuật	21

1. Yêu cầu kỹ thuật

☐ **Hệ điều hành (OS):**

- **MOS:** Sử dụng hệ điều hành từ Windows 10 trở lên.
- **IC3 Spark và IC3:**
 - (Khuyến nghị) Hệ điều hành Windows 10 trở lên;
 - Hệ điều hành Windows 7 SP1/ Windows 8;
 - MAC OS

☐ **Thiết bị làm bài thi:**

- **MOS:** Máy tính để bàn hoặc laptop (không sử dụng MAC hoặc thiết bị di động/máy tính bảng).
- **IC3 Spark và IC3:** máy tính để bàn hoặc laptop, MAC (không sử dụng thiết bị di động/máy tính bảng)

☐ **Microsoft Office:**

- **MOS:** Khuyến nghị máy tính cài Office tương thích với phiên bản môn thi và không cài Office thấp hơn phiên bản MOS dự thi. (VD: Office 2019 để thi MOS 2019).
- **IC3 Spark và IC3:** Không có yêu cầu đặc biệt về Office.

☐ Bộ vi xử lý (Processor): 1.6GHz dual core trở lên.

☐ Bộ nhớ trong (RAM): 2GB (32-bit OS), 4GB (64-bit OS).

☐ **Dung lượng đĩa trống (Free Disk Space): tối thiểu 550 MB.**

☐ Màn hình (Display): 1024x768 hoặc cao hơn.

☐ **NET Framework: .NET Framework 4.7.2 hoặc mới hơn.**

☐ Mạng kết nối (Internet): Yêu cầu đường truyền kết nối tốc độ cao.

2. Tải xuống và Cài đặt GMetrix

Bước 1: Truy cập trang web <https://GMetrix.net/GetGMetrixSMS.aspx> để tải GMetrix về máy tính. Chọn **SMS for Windows**.

(Trường hợp thi trên GMetrix IC3, IC3 Spark bằng máy MAC: chọn SMSe for MAC)

LƯU Ý: Bài thi IC3 và IC3 Spark có thể làm online, riêng bài thi MOS bắt buộc phải tải GMetrix để làm bài thi.

Download GMetrix SMS

GMetrix SMS provides practice material for:

- Microsoft Office 2016, 2019, and 365 Desktop Apps (Windows only)
- Adobe CC 2020-2023
- Autodesk Certified User 2017 - 2022 (Windows only)
- Autodesk Certified Professional 2017 - 2022 (Windows only)
- Microsoft Technology Associate
- IC3 GS4/GS5/GS6/Spark
- CompTIA
- QuickBooks Certified User
- Microsoft Certified Educator (MCE)
- Entrepreneurship & Small Business
- EC-Council Associate

Help Resources:

If you need assistance please contact us at support.gmetrix.net



GMetrix SMS for Windows

Download the latest version of SMS for Windows

DOWNLOAD SMS 7
VERSION: 7.0.27



GMetrix SMSe for Mac

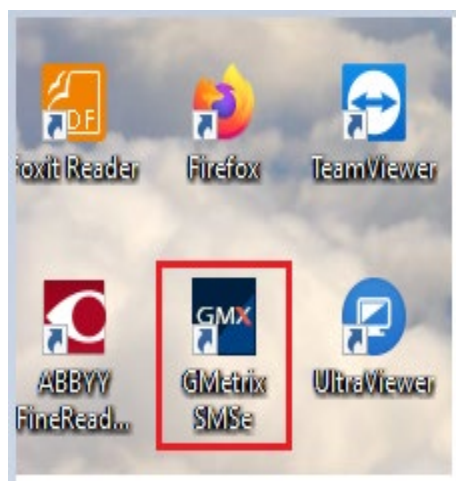
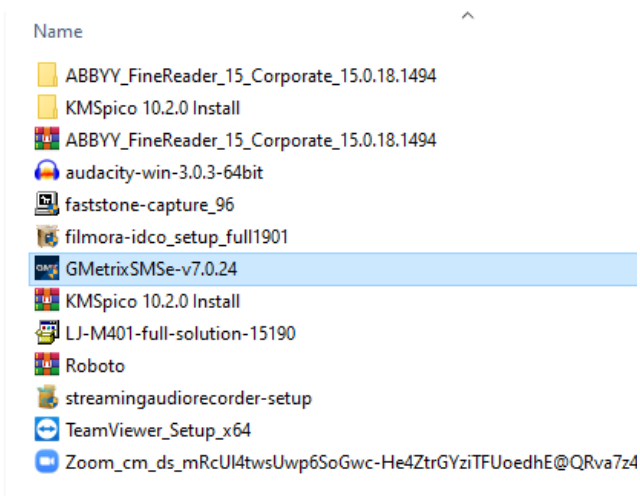
GMetrix SMSe for Mac has been released! This version of the software supports all tests delivered through the GMetrix Student Portal website, as well as Adobe CC 2020-2023 practice exams.

Please note that this software does not support Microsoft Office or Autodesk practice exams.

DOWNLOAD SMSE
VERSION: 1.1.10

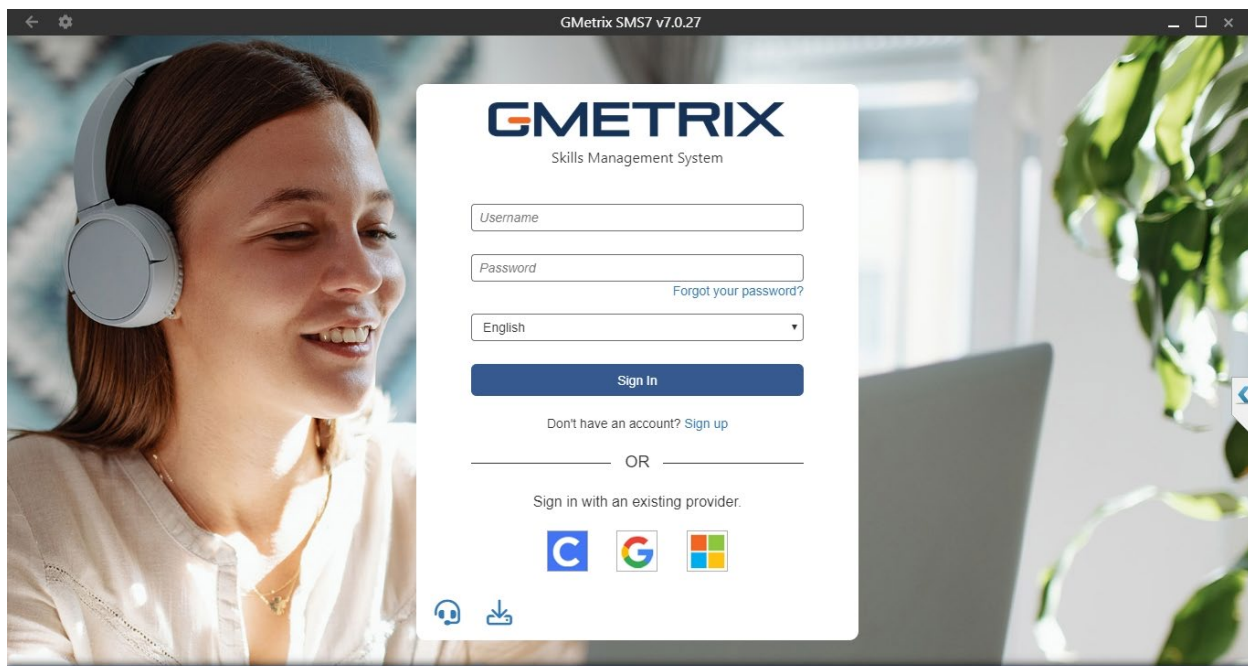
Bước 2: Sau khi file tải về thành công, người dùng khởi chạy ứng dụng và làm theo các hướng dẫn để hoàn tất cài đặt.

Cài đặt thành công, biểu tượng GMetrix SMS sẽ xuất hiện trên Desktop hoặc Menu Start.



Bước 3: Kích đúp chuột vào biểu tượng **GMetrix SMS** trên Desktop.

Cửa sổ ứng dụng GMetrix SMS sẽ hiện ra như hình dưới đây:



3. Đăng nhập GMetrix

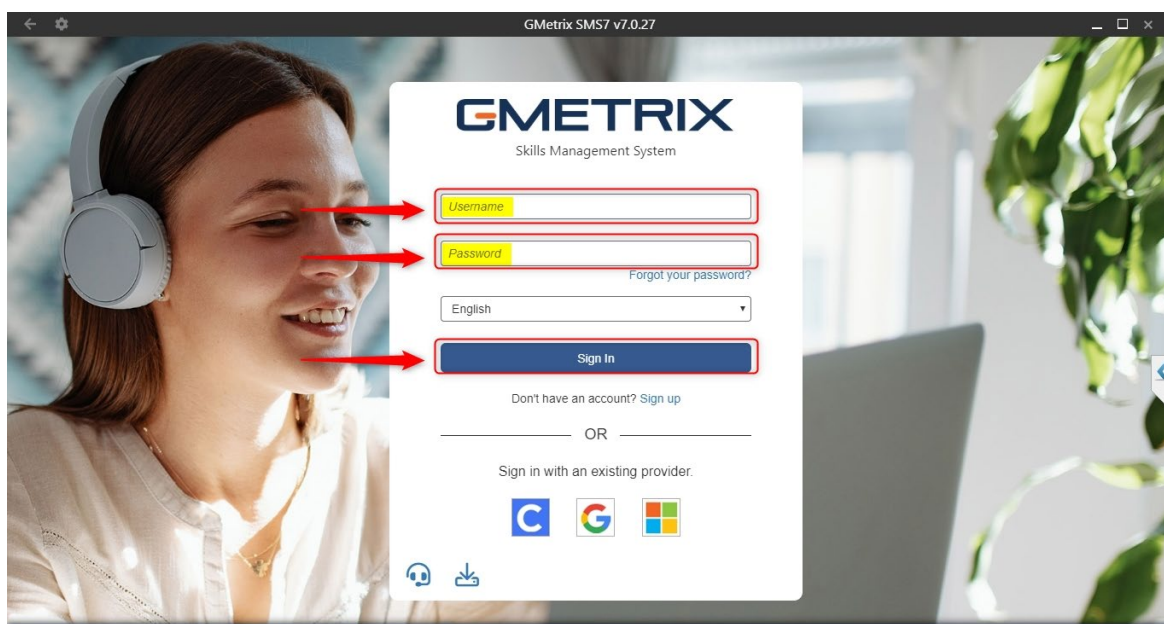
Đối với Cuộc thi Tin học – BTC sẽ tạo sẵn thông tin truy cập cho thí sinh, bao gồm:

Username (Tên đăng nhập)

Password (Mật khẩu)

=> Thí sinh chỉ cần sử dụng thông tin truy cập này và đăng nhập vào GMetrix.

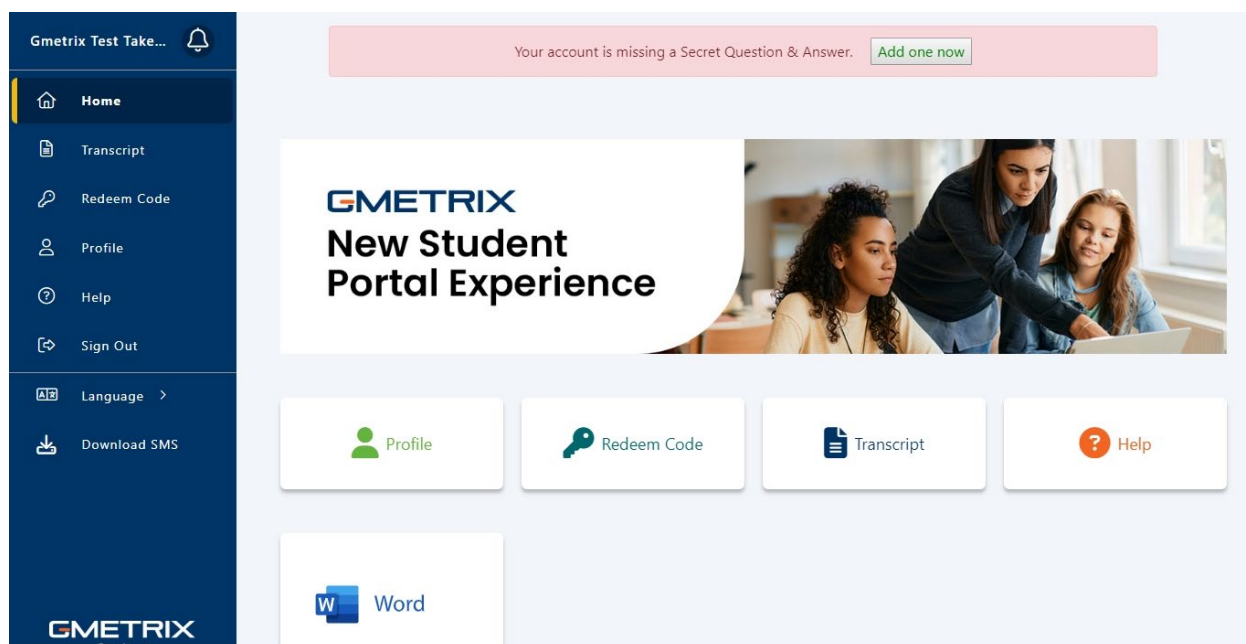
Sau khi mở GMetrix, nhập **Username/Password** tương ứng, chọn **Sign in** (Đăng nhập).



Thí sinh có thể lựa chọn ngôn ngữ cho hệ thống tại danh sách kéo thả trên phần **Sign In** (Ngôn ngữ phiên dịch trên giao diện hệ thống, **không phải ngôn ngữ trong bài thi.**)

4. Hướng dẫn làm bài thi MOS (Word – Excel – PowerPoint)

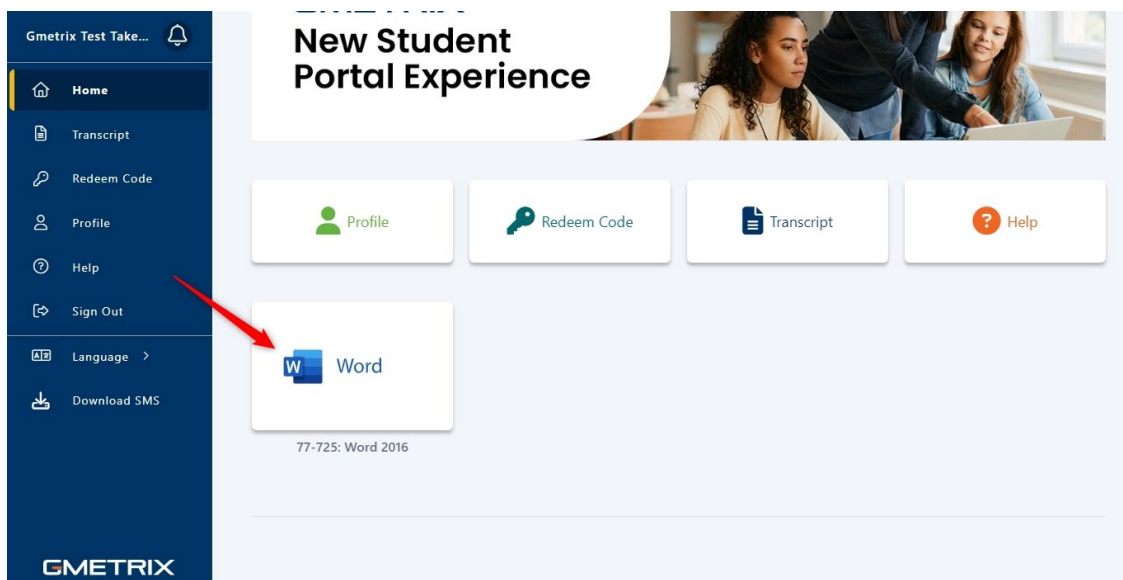
4.1. Mở bài thi



Bước 1: Chọn môn thi.

Thí sinh lựa chọn đúng môn thi đã đăng kí với BTC Cuộc thi. (Word, Excel, PowerPoint phiên bản 2016 hoặc 2019)

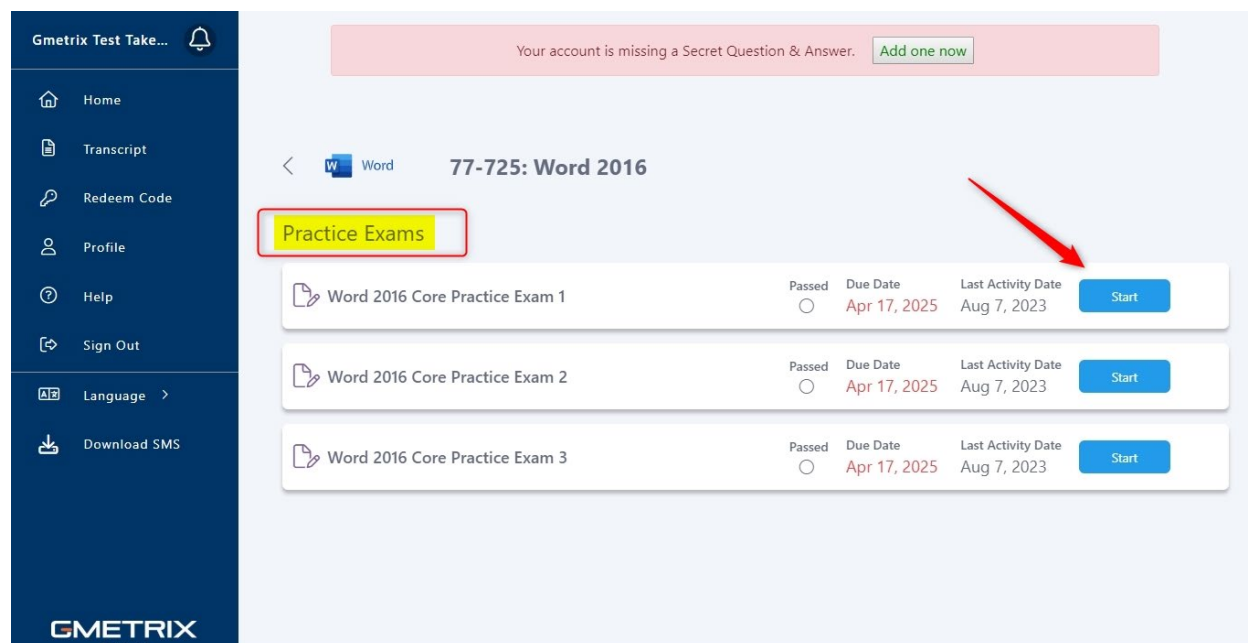
VD: Nếu thí sinh thi Word, chọn phần thông tin Word hiển thị trên màn hình trang chủ.



Bước 2: Chọn Đề thi.

Thí sinh mở đề thi được cung cấp tại phần **Practice Exams**. Nhấn vào **Start** (Bắt đầu) để truy cập vào hệ thống bài thi.

LƯU Ý: Mỗi thí sinh chỉ có tổng số 01 lượt làm bài.



Bước 3: Chọn **Language** (Ngôn ngữ) bài thi và **Mode** (Chế độ).

Gmetrix Test Take...

Your account is missing a Secret Question & Answer.
Add one now

Word
Word 2016 Core Practice Exam 1

Language: English
Mode: Testing

Testing Mode is timed and does not provide detailed feedback on answers

35
Questions

50
Minutes
Time Allowed

700
Out of 1,000
Passing Score

Cancel
Start Test

Mode (Chế độ): **Thí sinh chỉ được lựa chọn *Testing*** (chế độ Thi).

Chế độ Training (Luyện tập) sẽ không áp dụng đối với thí sinh Cuộc thi tin học.

Thí sinh đọc thêm các thông tin về đề thi như **Questions** (Số câu hỏi); **Time Allowed** (Thời gian làm bài);

Bước 4: Bắt đầu bài thi.

Thí sinh chọn **Start Test** để bắt đầu bài thi.

Gmetrix Test Take...

Your account is missing a Secret Question & Answer. [Add one now](#)

Word

Word 2016 Core Practice Exam 1

Language: English

Mode: Testing

Testing Mode is timed and does not provide detailed feedback on answers

35
Questions

50
Minutes

700
Out of 1,000

Cancel

Start Test

Thí sinh chờ hệ thống tải tài nguyên, sau đó chọn **Start** (Bắt đầu) để tài nguyên được tải về; chọn **Continue** (Tiếp tục) để vào bài thi.

Download test resources

Start

Cancel

Download test resources

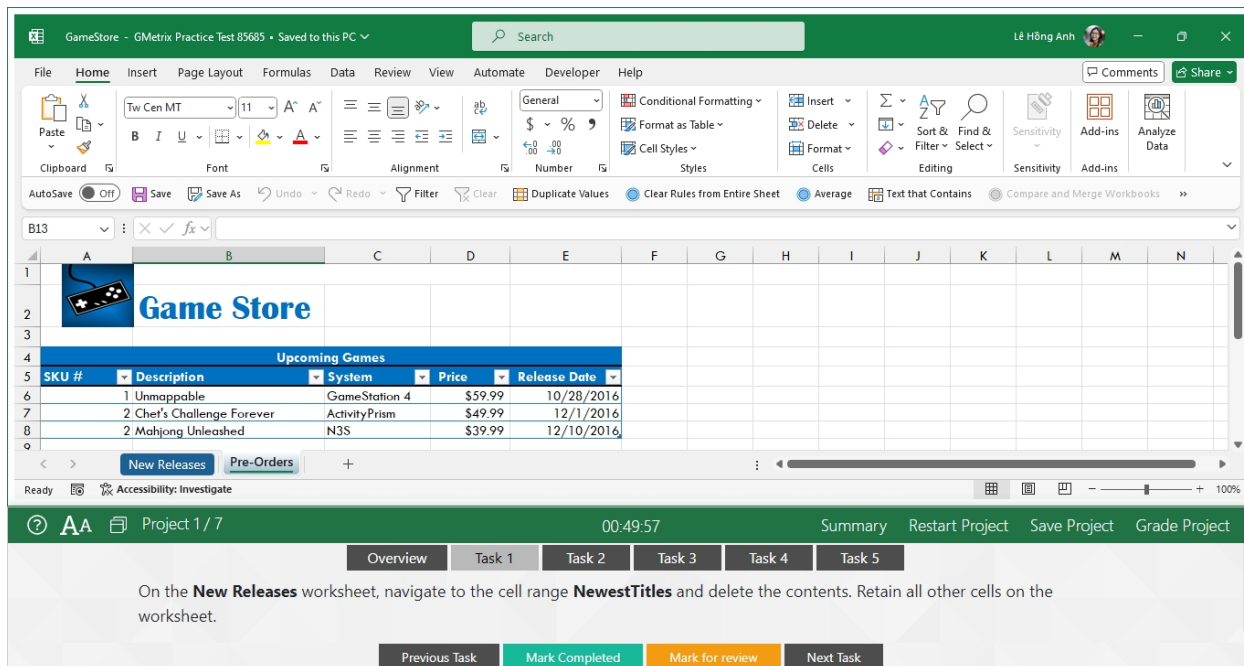
Bicycle_Pricing.xlsx, Bicycles.docx, Bike Rider.png, Networking.docx, networking.jpg, WirelessNetworks.docx, banana_split.jpg, IceCream.docx, ice-cream-cone.gif, RockCrawling.docx, RockCrawlingCoverPage.docx, Fishing.docx, fish-border.png, OregonLake.jpg, FusionTomo.docx, business-people-2.jpg, business-people-word.jpg, Scuba.docx, scuba.jpg

Continue

Cancel

4.2. Làm bài thi

Phần bài thi được mở ra, thí sinh đọc các yêu cầu của đề bài, và thực hành thao tác với phần ứng dụng tương ứng.



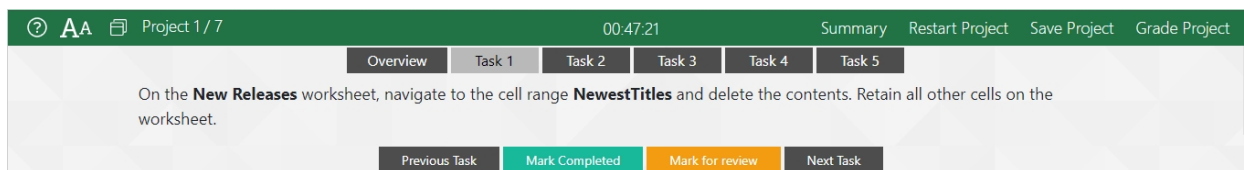
The screenshot shows the G-Metrix Practice Test interface. The top part is a Microsoft Excel-like spreadsheet titled 'GameStore'. The spreadsheet has a table of upcoming games with the following data:

SKU #	Description	System	Price	Release Date
1	Unmappable	GameStation 4	\$59.99	10/28/2016
2	Chet's Challenge Forever	ActivityPrism	\$49.99	12/1/2016
2	Mahjong Unleashed	N3S	\$39.99	12/10/2016

The bottom part of the interface shows a task instruction: 'On the **New Releases** worksheet, navigate to the cell range **NewestTitles** and delete the contents. Retain all other cells on the worksheet.'

(1) Thí sinh đọc đề bài, đảm bảo hoàn thành các **Task** (Tác vụ) sau đó chuyển sang **Project** (Dự án) tiếp theo.

Thông thường 01 Đề thi sẽ bao gồm 07 Project, mỗi Project có khoảng 05 Task.

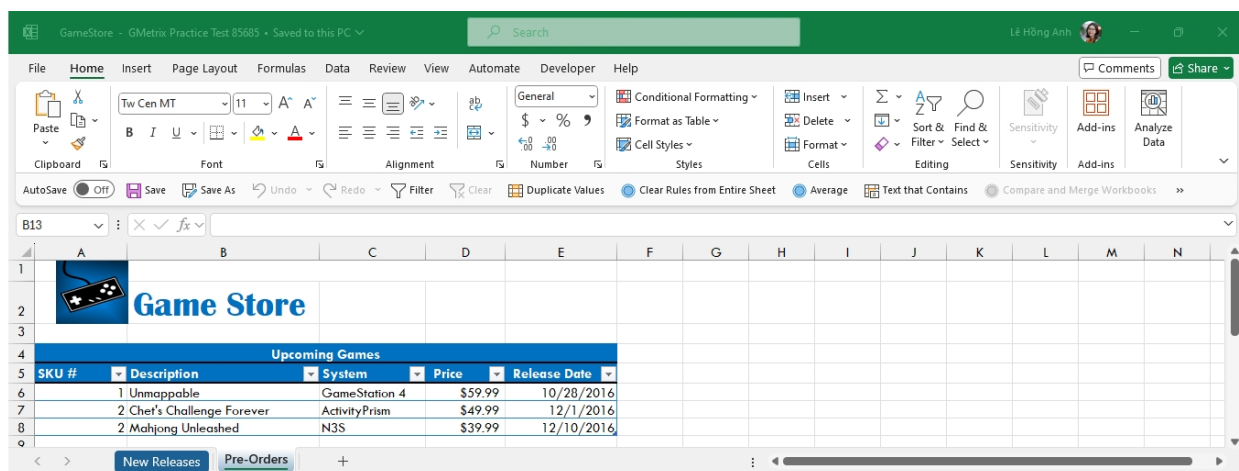


The screenshot shows the G-Metrix Practice Test interface. The top part is a Microsoft Excel-like spreadsheet titled 'GameStore'. The spreadsheet has a table of upcoming games with the following data:

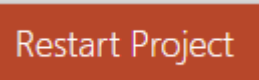
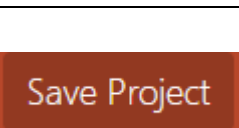
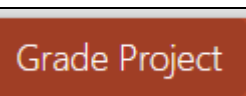
SKU #	Description	System	Price	Release Date
1	Unmappable	GameStation 4	\$59.99	10/28/2016
2	Chet's Challenge Forever	ActivityPrism	\$49.99	12/1/2016
2	Mahjong Unleashed	N3S	\$39.99	12/10/2016

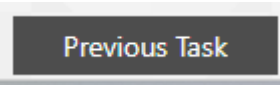
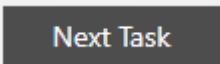
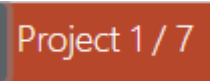
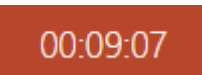
The bottom part of the interface shows a task instruction: 'On the **New Releases** worksheet, navigate to the cell range **NewestTitles** and delete the contents. Retain all other cells on the worksheet.'

(2) Thí sinh thực hành các thao tác trên Tập tin của Môn thi tương ứng.



(3) Diễn giải các thanh công cụ hỗ trợ:

<u>Biểu tượng</u>	<u>Mô tả chức năng</u>	<u>Phím tắt (nếu có)</u>
	Hiển thị tổng quan những công cụ hỗ trợ trong bài kiểm tra thử nghiệm.	ALT+F
	Phóng to hoặc Thu nhỏ kích thước phông chữ trong phần đề bài/hướng dẫn.	ALT+T
	Điều hướng bài kiểm tra/đề bài ở những vị trí khác nhau.	ALT+D
	Bảng tóm tắt các bài Project và các Task.	ALT+L
	Bắt đầu lại Project đang làm. Hành động này sẽ xóa đi các thao tác người dùng đã thực hiện.	ALT+A
	Cho phép người dùng lưu lại bài kiểm tra. Người dùng có thể tiếp tục quay lại để luyện tập.	ALT+S
	Chấm điểm Project đang thực hiện.	ALT+G

	Điều hướng người dùng trở về Task trước của Project đang thực hiện.	ALT+B
	Đánh dấu Task đang thực hiện là hoàn thành.	ALT+C
	Đánh dấu Task đang thực hiện để kiểm tra lại.	ALT+M
	Điều hướng người dùng di chuyển sang Task tiếp theo của Project đang thực hiện.	ALT+N
	Biểu thị số thứ tự Project đang thực hiện và tổng số Project trong bài kiểm tra thử nghiệm được lựa chọn.	
	Biểu thị thời gian: _Thời gian còn lại trong chế độ Testing.	

Summary:

Bảng tóm tắt các bài Project và các Task. Để di chuyển sang Project mong muốn, người dùng thực hiện theo các thao tác sau:

Chọn **Project** (Phần màu xanh) cần mở - Chọn **Task** (Phần màu trắng) cần mở. - Chọn **Go**.

Powerpoint 2016 Practice Exam 3 Training

type question name or id Search

29%

▼ Beekkeeping ☒

Name	(26522) Task 1	Review	Complete
Task 1	☒		☒
Task 2	☒		☒
Task 3	☒		☒
Task 4	☒	☒	
Task 5	☒		☒
Task 6	☒		☒
Task 7	☒		☒

▼ Smartphones ☒

▼ Custom Construction ☒

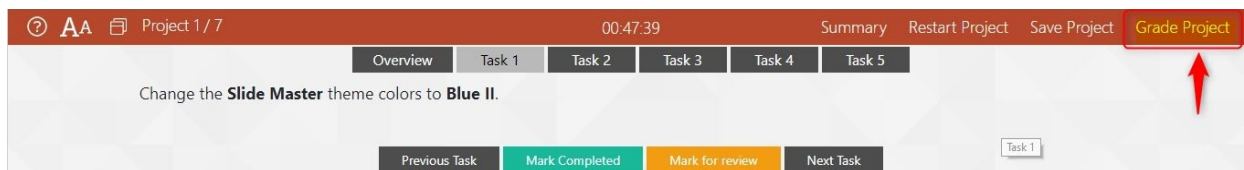
▼ Candy ☒

Cancel **Go** Save Test Finish Test

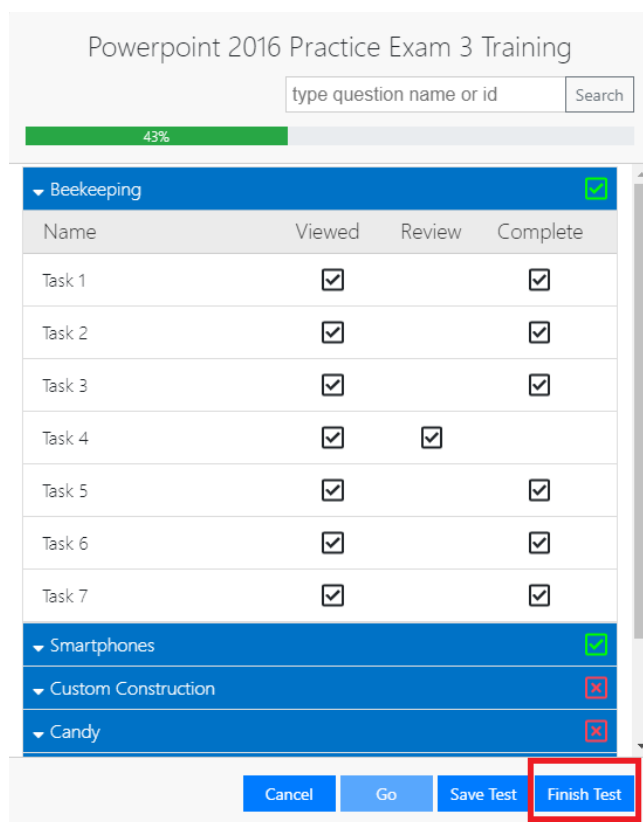
4.3. Nộp bài thi

Người dùng sử dụng công cụ **Finish Test (Kết thúc bài thi)** để chấm điểm và nộp bài sau khi hoàn thành các bài tập trong bài kiểm tra thử nghiệm.

Cách 1: Sau khi hoàn thành hết **Project** cuối cùng – người dùng chọn **Grade Project** – một bảng thông tin sẽ hiện ra – chọn **Next** – chọn **Finish Test** để nộp bài.



Cách 2: Chọn **Summary** – chọn **Finish Test** để nộp bài.



Để xem lại Kết quả bài thi, thí sinh mở thẻ **Transcript (Bảng điểm)** tại thanh công cụ bên trái hoặc trên màn hình **Home** (Trang chủ).

Kích chọn vào tên bài thi vừa thực hiện để xem chi tiết điểm số.

PowerPoint

Name	Start Date	Completed Date	Score/Progress	Time Spent
 Powerpoint 2016 Practice Exam 3 Training	9/27/2023	9/27/2023	1000	00:34:31

Anh Le

 Home
  Transcript
  Redeem Code
  Profile
  Help
  Sign Out
  Language >
  Download SMS



 PowerPoint
 PowerPoint 2016 Practice Exam 3

Powerpoint 2016 Practice Exam 3 Training | 9/27/2023

PowerPoint	35/35
Mode	Min. Passing Score
Training	25/35
Date Finished	9/27/2023 11:02:46 AM

Passed

1000

You're a Superstar!

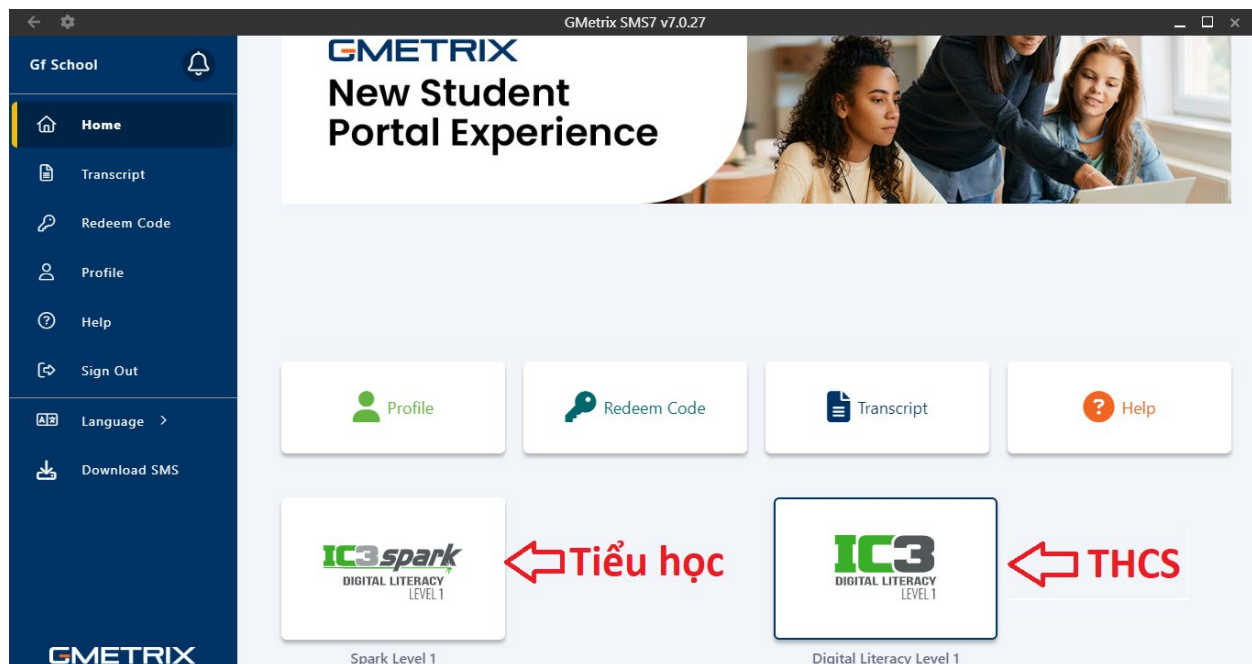
0 1000

5. Hướng dẫn làm bài thi IC3 Spark GS6/ IC3 GS6

5.1. Mở bài thi

Bước 1: Chọn môn thi.

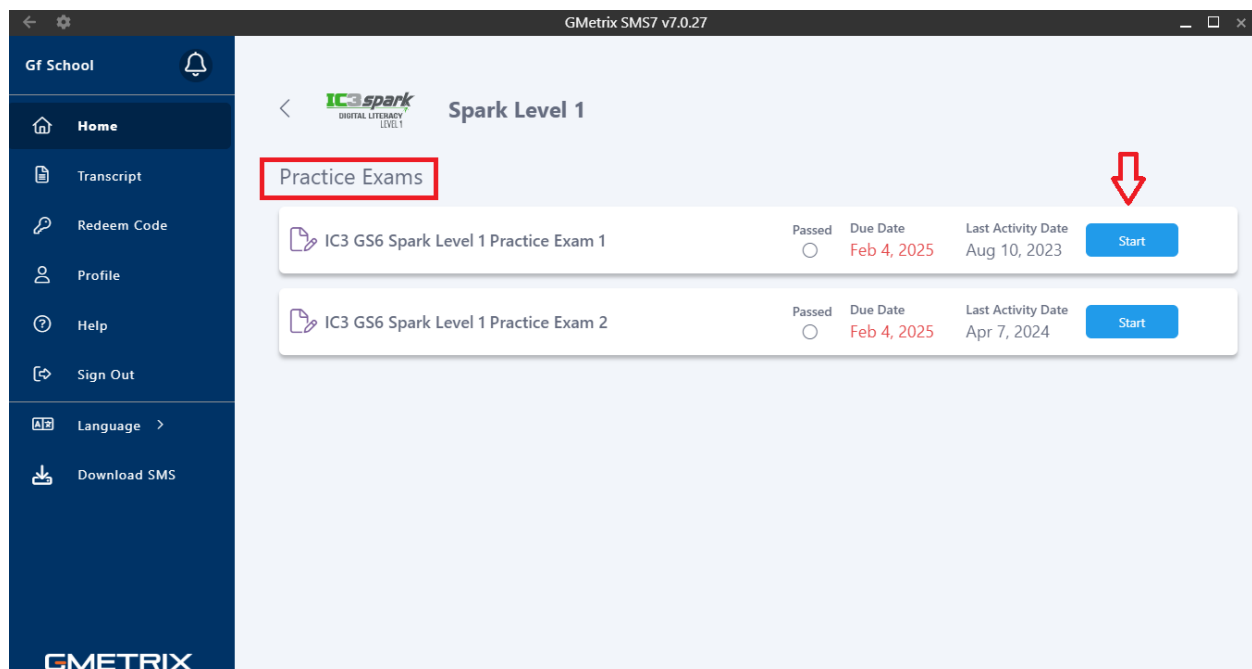
Thí sinh lựa chọn đúng môn thi đã đăng kí với BTC Cuộc thi. (IC3 Spark GS6 Level 1 với Tiểu học hoặc IC3 GS6 Level 1 với THCS)



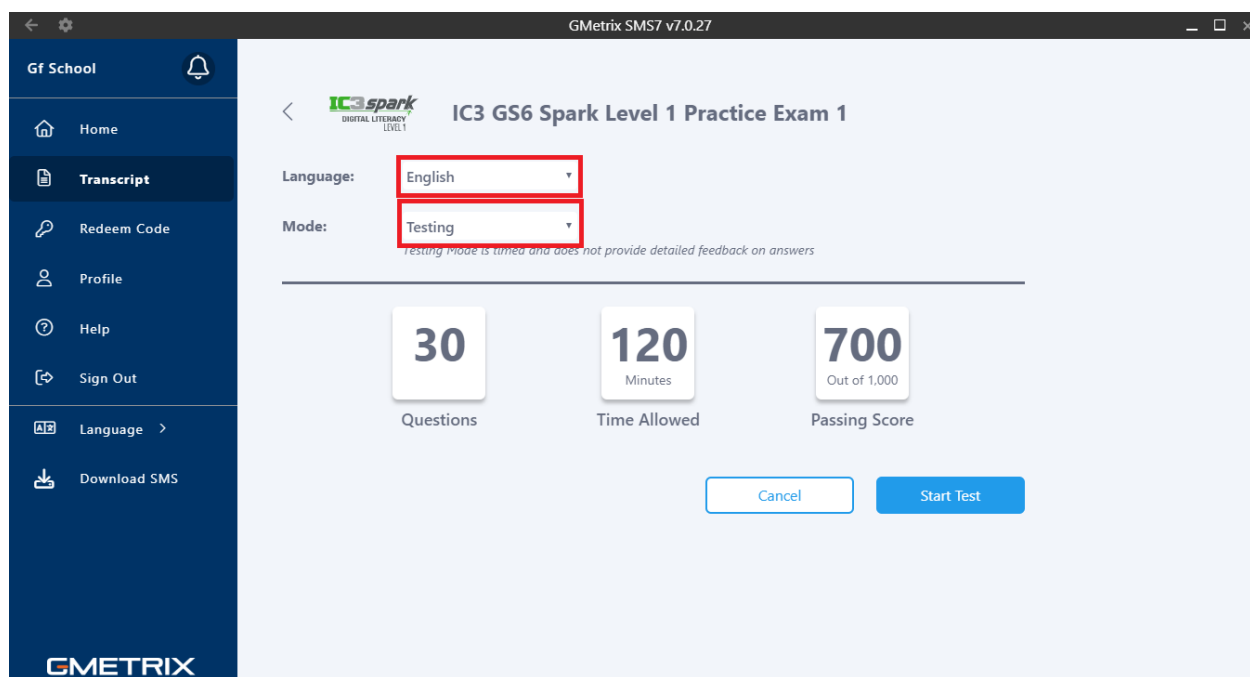
Bước 2: Chọn Đề thi.

Thí sinh mở Đề thi được cung cấp tại phần **Practice Exams**. Nhấn vào **Start** (Bắt đầu) để truy cập vào hệ thống bài thi.

LƯU Ý: Mỗi thí sinh chỉ có tổng số 01 lượt làm bài.



Bước 3: Chọn **Language** (Ngôn ngữ) bài thi và **Mode** (Chế độ).



Language (Ngôn ngữ): Thí sinh thi phiên bản tiếng Anh vui lòng chọn *English*. Thí sinh thi phiên bản tiếng Việt vui lòng chọn *Tiếng Việt*.

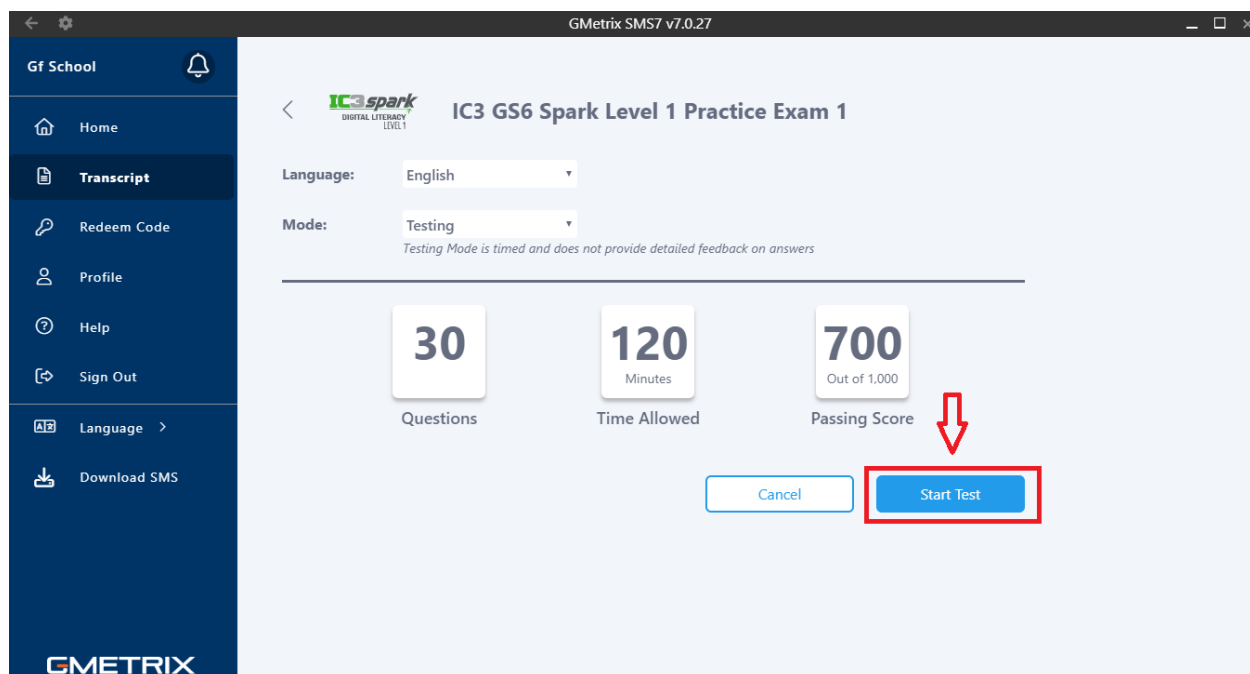
Mode (Chế độ): **Thí sinh chỉ được lựa chọn *Testing*** (chế độ Thi).

Chế độ Training (Luyện tập) sẽ không áp dụng đối với thí sinh Cuộc thi tin học.

Thí sinh đọc thêm các thông tin về đề thi như **Questions** (Số câu hỏi); **Time Allowed** (Thời gian làm bài).

Bước 4: Bắt đầu bài thi.

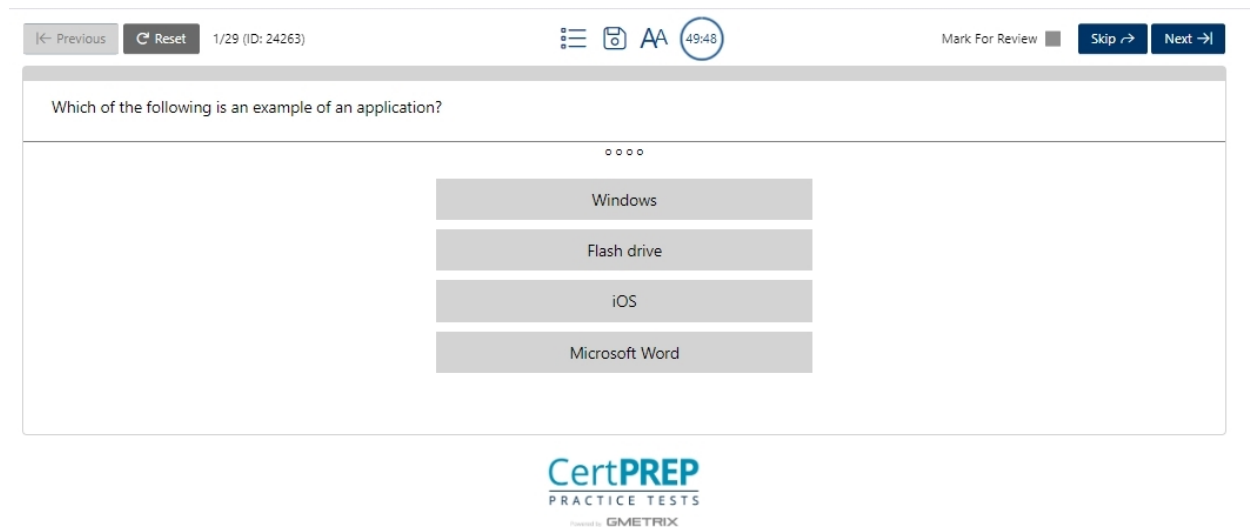
Thí sinh chọn **Start Test** để bắt đầu bài thi.



5.2. Làm bài thi

Giao diện bài thi:

Bài thi được mở ra, người dùng thực hiện các thao tác trong đề thi.



(1) Phần giao diện làm bài.

← Previous Reset 1/29 (ID: 24263) 49:48 Mark For Review Skip → Next →

Which of the following is an example of an application?

☐ ☐ ☐ ☐

☐ Windows
 ☐ Flash drive
 ☐ iOS
 ☐ Microsoft Word

CertPREP
PRACTICE TESTS
Powered by G METRIX

(2) Câu hỏi/Yêu cầu của đề bài:

← Previous Reset 1/29 (ID: 24263) 49:48 Mark For Review Skip → Next →

Which of the following is an example of an application?

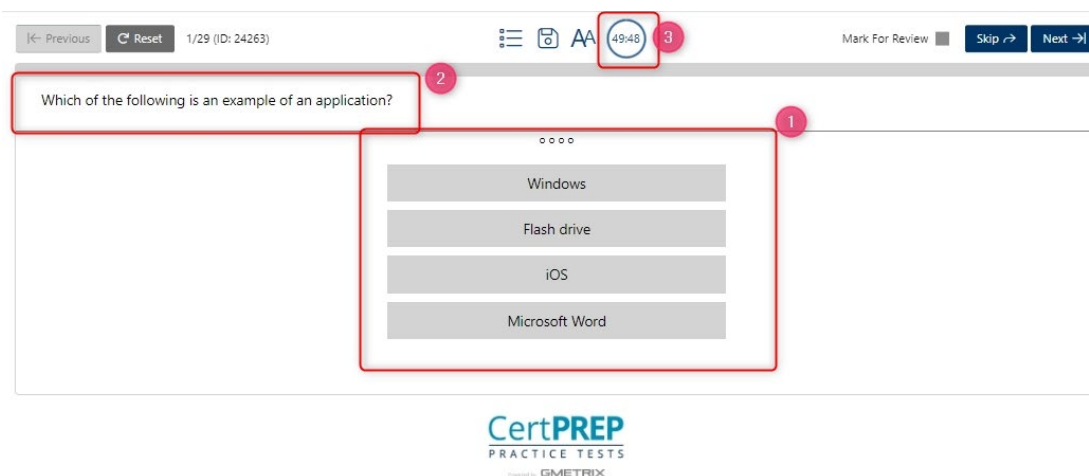
☐ ☐ ☐ ☐

☐ Windows
 ☐ Flash drive
 ☐ iOS
 ☐ Microsoft Word

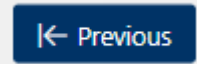
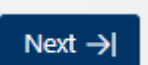
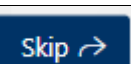
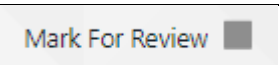
CertPREP
PRACTICE TESTS
Powered by G METRIX

(3) Thời gian làm bài:

Ở chế độ Testing: Thời gian đếm ngược.

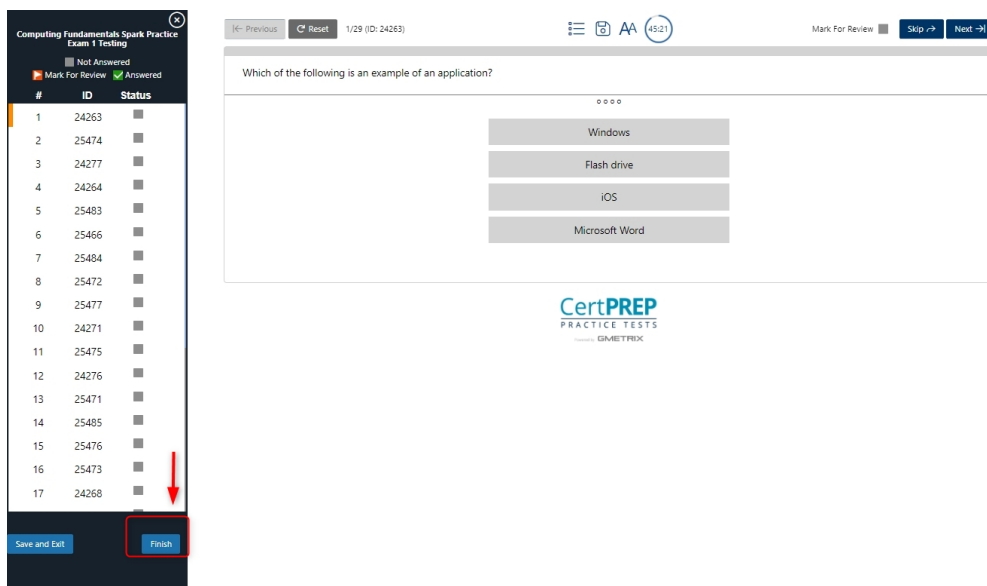


Các thanh công cụ hỗ trợ:

<u>Biểu tượng/Tên công cụ</u>	<u>Mô tả chức năng</u>
 (Go to question)	Mở danh sách câu hỏi.
	Lưu lại bài kiểm tra. (Chỉ áp dụng với chế độ Training)
	Phóng to/Thu nhỏ phông chữ bài kiểm tra.
	Gợi ý đáp án. (Chỉ áp dụng với chế độ Training)
3/29 (ID: 24266)	Số thứ tự câu hỏi trên tổng số câu của bài kiểm tra.
	Bắt đầu lại câu hỏi đang làm. Chức năng này sẽ xóa đi những đáp án người dùng đã chọn.
	Quay trở lại câu hỏi trước.
	Di chuyển sang câu hỏi tiếp theo.
	Bỏ qua câu hỏi và không chấm điểm.
	Đánh dấu câu hỏi cần xem lại.

5.3. Nộp bài thi

Chọn công cụ **Go to question**. Chọn **Finish**.

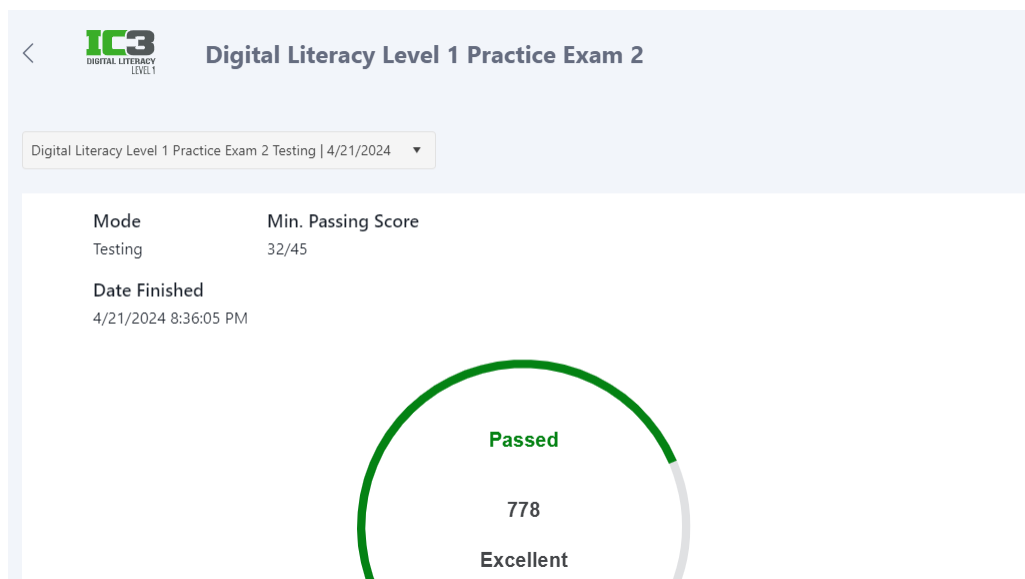


Để xem lại Kết quả bài thi, thí sinh mở thẻ **Transcript** tại thanh công cụ bên trái hoặc trên màn hình **Home** (Trang chủ). Kích chọn vào tên bài thi vừa thực hiện để xem chi tiết điểm số.

IC3 GS6

Digital Literacy Level 1

Name	Start Date	Completed Date	Score/Progress	Time Spent
Digital Literacy Level 1 Practice Exam 2 Testing	4/21/2024	4/21/2024	778	00:12:51



6. Thông tin hỗ trợ kỹ thuật

Mọi yêu cầu kỹ thuật, xin vui lòng liên hệ:

1. Hòm thư **tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn**

2. SĐT: 1900 636 929 nhánh lẻ số 1.

HẾT