



HƯỚNG DẪN
Sử dụng ứng dụng luyện thi
GMetrix SMS



Adobe
Certified Professional

Yêu cầu hệ thống & phần mềm GMetrix SMS 7

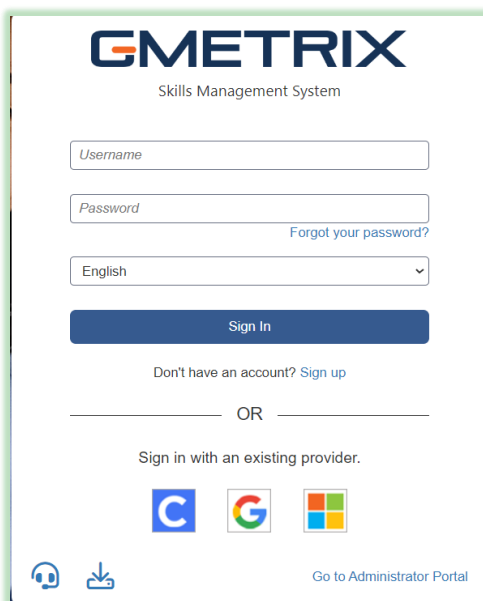
- BỘ XỬ LÝ: lõi kép 1.6GHz trở lên
- BỘ NHỚ: 2GB (hệ điều hành 32-bit), 4GB (hệ điều hành 64-bit)
- Ổ ĐĨA CỨNG TRỔNG: tối thiểu 550 MB
- MÀN HÌNH: độ phân giải 1024x768 trở lên
- HỆ ĐIỀU HÀNH
 - Windows 7 SP1
 - Windows 8 (không bao gồm Windows 8 RT)
 - Windows 10 trở lên
- NET FRAMEWORK: .NET Framework 4.7.2 trở lên
- INTERNET: GMetrix SMS 7 yêu cầu kết nối Internet tốc độ cao
- Để tham gia các kỳ thi dựa trên mô phỏng, cần hệ điều hành 64-bit và card đồ họa hoặc đồ họa tích hợp có khả năng tăng tốc phần cứng.
- Máy tính đã cài đặt ứng dụng luyện thi với version tương ứng (2022-2024). (Ví dụ: **Photoshop 2022, Illustrator 2023, ...**).
- Máy tính đã Download và cài đặt ứng dụng Gmetrix SMS mới nhất [tại đây](#)

Đăng nhập vào hệ thống


1. [Đăng ký tài khoản tại website gmetrix.net](#)

Để làm việc với hệ thống GMetrix SMS việc đầu tiên bạn cần phải có tài khoản người dùng để truy cập. Tài khoản được đăng ký miễn phí nhưng bạn cần phải khai báo một số thông tin người dùng.

- Truy cập vào website <https://www.gmetrix.net>
- Chọn **Sign up** (từ Don't have an account? [Sign up](#))
- Khai báo một số thông tin người dùng.
(Lưu ý: các vùng có dấu * là bắt buộc).
- Nhấn **Confirm** để hoàn tất



User Registration



Welcome!
Please ensure that the contact information provided is correct.
Note: Your personal information will be kept confidential.


Personal Info	Account Information
First Name: *	Email Address:
Last Name:	Username *
Select a Country *	Password *
Select a State/Province *	Confirm Password: *
Student Number:	Who is your favorite actor? *
(Student Number - Enter if required by Instructor)	Secret Answer: *

I accept the terms of the [GMetrix License Agreement](#)

2. Đăng nhập vào hệ thống với ứng dụng GMetrix SMS

Bạn cần đăng nhập vào hệ thống bằng cách sử dụng ứng dụng **GMetrix SMS** với tài khoản đã đăng ký ở gmetrix.net.

1. Khởi động ứng dụng Gmetrix SMS (đã cài đặt trên máy tính)
2. Nhập tài khoản & mật khẩu (đã đăng ký ở địa chỉ gmetrix.net)
3. Chọn **Sign in**



Skills Management System

Username




Password [Forgot your password?](#)



English

Don't have an account? [Sign up](#)

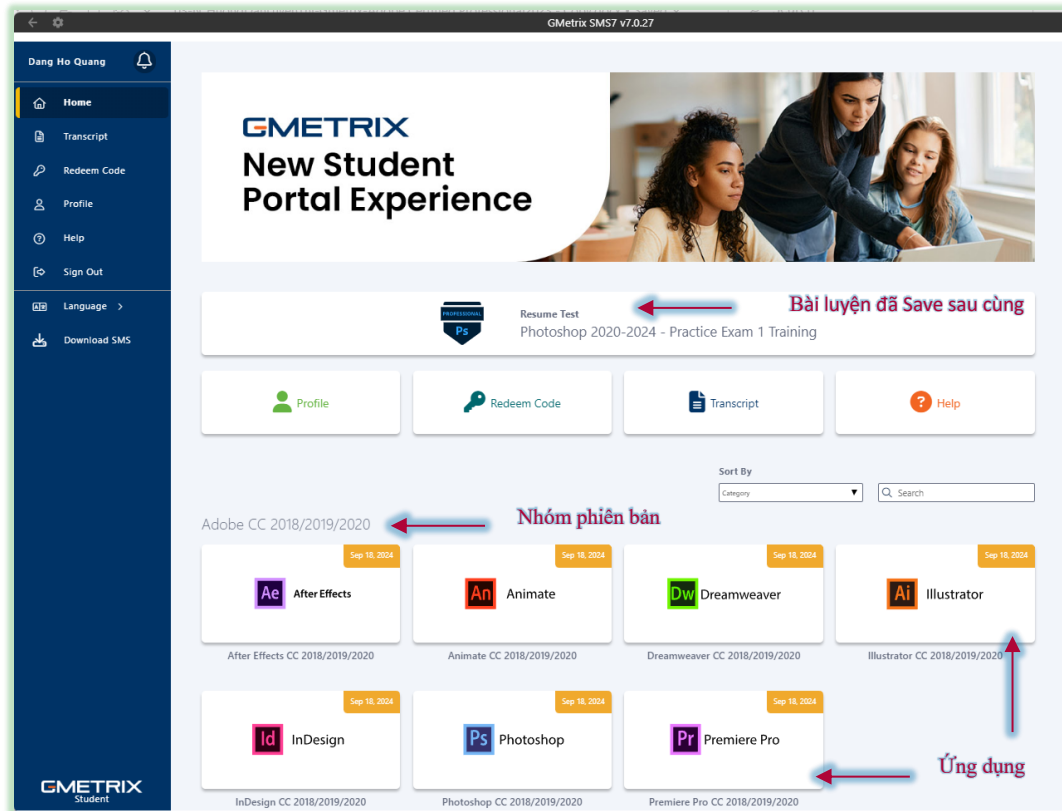
OR

Sign in with an existing provider.

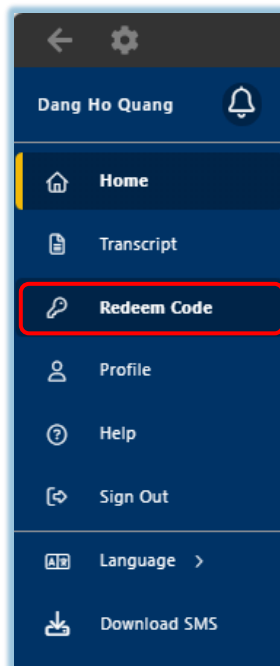
Giao diện ứng dụng **GMetrix SMS 7** sau khi đăng nhập



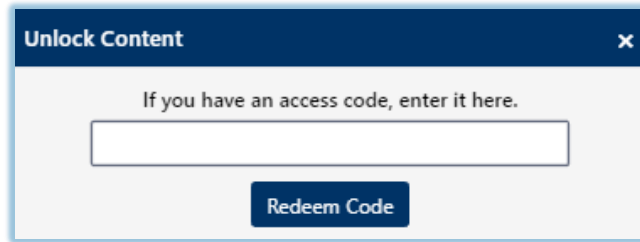
Nhập Access Code

Để luyện thi, hệ thống yêu cầu phải có *Access Code* hay *Seat License* tương ứng với bài luyện thi đã đặt mua từ nhà cung cấp.

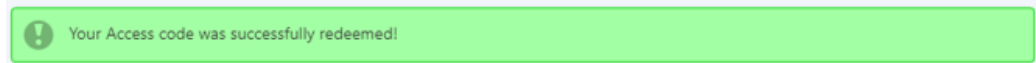
1. Chọn **Redeem Code** (Biểu tượng chìa khóa)



- Nhập **Seat License/Access code** và bấm **Redeem Code**



Một thông báo thành công sẽ xuất hiện khi nhập đúng Seat License/Access code

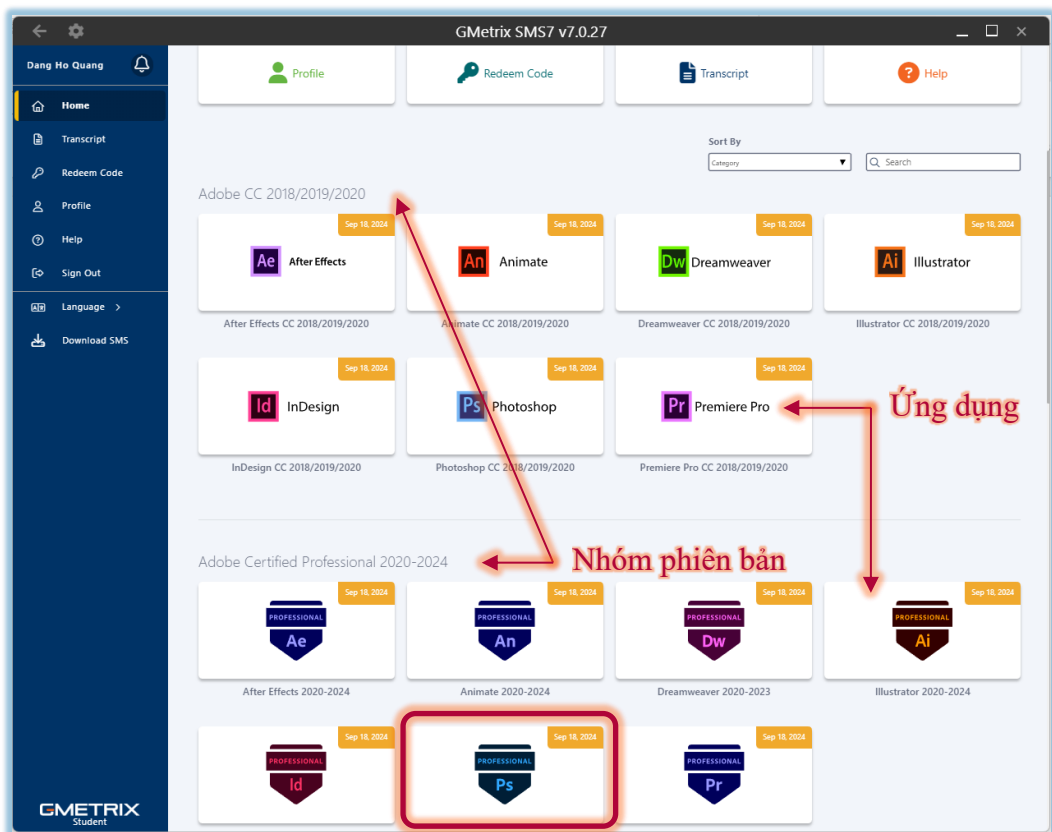


Chọn bài luyện

Thao tác này cho phép chọn bài luyện với **Seat License/Access code** đã nhập. Bao gồm chọn loại ứng dụng để luyện (Photoshop, Illustrator,...) và phiên bản bài luyện (Adobe 2018/2019/2020 hay 2020-2024), sau đó chọn bài luyện (Practice Exam1, Practice Exam2,...) tiếp đến chọn chế độ luyện (Training hay Testing).

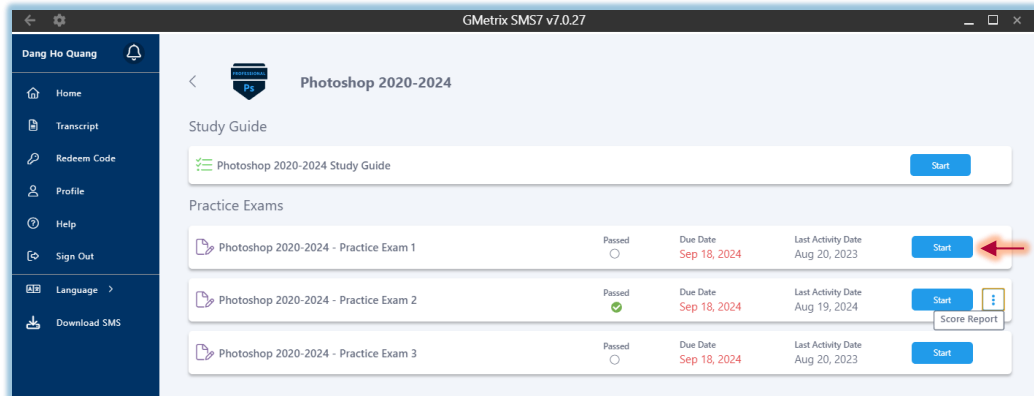
1. Chọn ứng dụng và phiên bản ôn luyện:

Từ trình đơn **Home** chọn **Nhóm phiên bản** và **loại ứng dụng cần ôn luyện**. Cụ thể ở đây sẽ chọn ứng dụng trong **Nhóm phiên bản Adobe Certified Professional 2020-2024** để thực hiện bài ôn luyện (ví dụ: Chọn ứng dụng Photoshop 2020-2024 trong nhóm phiên bản Adobe Certified Professional 2020-2024).



2. Chọn bài ôn luyện:

Chọn bài luyện (Practice Exam) bằng cách nhấn nút **Start** nằm cuối tên của mỗi bài luyện ở nhóm *Practice Exams*
(Ví dụ *Photoshop 2020-2024 – Practice Exam1, Photoshop 2020-2024 – Practice Exam2, ...*)



Ghi chú:

- **Passed:** Tình trạng bài luyện
- **Due Date:** Ngày hết hạn ôn luyện ứng với Seat License/access code đã nhập

3. Chọn chế độ làm bài:

Từ **Mode:** chọn **Traning** hay **Testing** và nhấn **Start Test** để bắt đầu làm bài.



Mô tả chế độ làm bài:

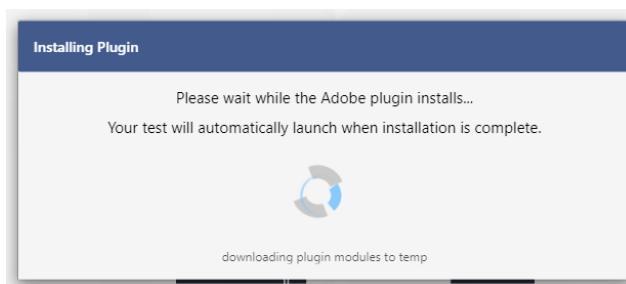
- **Training mode:** Chế độ có phần hướng dẫn câu trả lời khi thí sinh không thể trả lời câu hỏi. Bài luyện có thể lưu lại và sau đó xem và làm tiếp, cho đến khi thí sinh bấm nút **Submit Test** ở câu hỏi cuối cùng mới tính một lần ôn luyện.
- **Testing mode:** Chế độ thi thử có tính thời gian và không có hướng dẫn câu trả lời và được tính một lần ôn luyện. Sau khi hoàn tất mỗi bài luyện hay hoàn tất tất cả các bài luyện, sẽ có các báo cáo điểm (Score report) để bạn có thể biết lĩnh vực nào bạn đã nắm vững, lĩnh vực nào cần luyện thêm và lĩnh vực nào chưa đạt.

Ghi chú: Nội dung các câu hỏi trong hai chế độ **Training** và **Testing** như nhau.

Khởi động ứng dụng và cài đặt Plugin

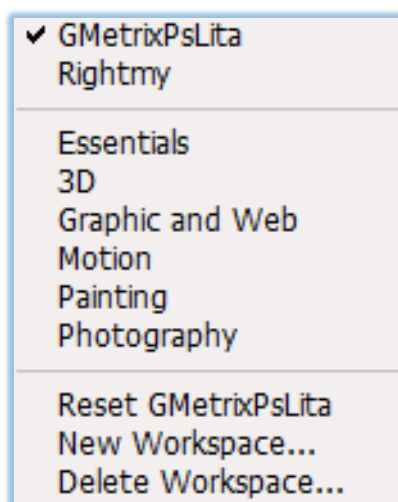
Khi nút **Start Test** được nhấn, ứng dụng **GMetrix SMS** sẽ khởi động ứng dụng trong máy tính của bạn tương ứng với bài luyện được chọn (Ví dụ: ứng dụng Photoshop 2022).

Trong lần đầu tiên khởi động ứng dụng, **GMetrix SMS** sẽ cài đặt một **Plugin** vào trong ứng dụng và hình thành một không gian làm việc (Workspace) và một bảng **GMetrix..Lita** (Pane)



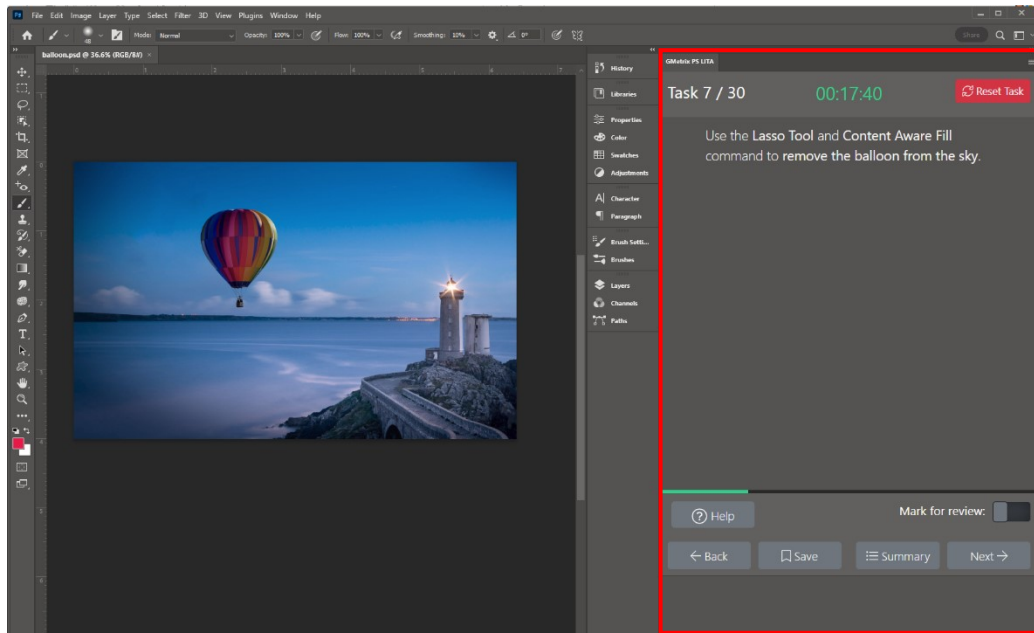
LƯU Ý: Lúc này *GMetrix SMS* đã giao quyền làm việc cho Plugin được cài đặt trong ứng dụng nên *GMetrix SMS* sẽ tự động thoát để nhường quyền làm việc cho Plugin. Việc này thường làm cho các bạn nghĩ rằng ứng dụng bị lỗi nên thoát. Không sao cả các bạn cứ vào ứng dụng và sẽ thấy Plugin của *GMetrix* đã hiện diện trong ứng dụng. Lúc này bạn cứ làm việc trực tiếp với Plugin trong ứng dụng mà không cần quan tâm ứng dụng *SMS Gmetrix* đã tự thoát.

- **Không gian làm việc (Workspace)** của *GMetrix* trong ứng dụng có tên *GMetrix..Lita* (ví dụ: *GMetrixPsLita*, *GMetrixAiLita*,...)



Ghi chú: Không gian làm việc này thường được sử dụng khi bạn vô tình đóng bảng *GMetrix..Lita* pane, bạn có thể chọn và Reset lại không gian làm việc này để hiển thị *GMetrix..Lita* pane trở lại.

- **Bảng có tên là Gmetrix .. LITA:** Nơi đây sẽ xuất hiện các câu hỏi và các nút điều hướng để các bạn bắt đầu luyện tập với bài luyện.



Làm bài luyện

a) Các dạng câu hỏi

Bài luyện được bao gồm các câu hỏi lý thuyết và câu hỏi thực hành theo ngữ cảnh.

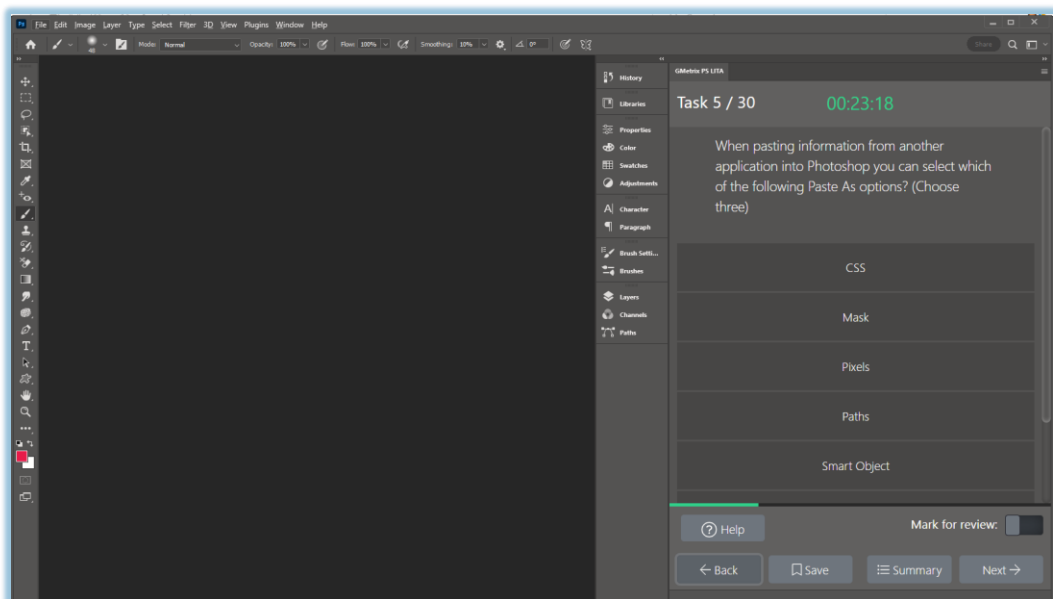
Phần câu hỏi lý thuyết có các dạng sau:

- o Chọn một hay chọn nhiều câu đúng.
- o Chọn từ danh sách để hoàn tất câu hỏi.
- o Khớp phù hợp với các nội dung tương ứng đã cho
- o Chọn một hay nhiều mục trên hình ảnh

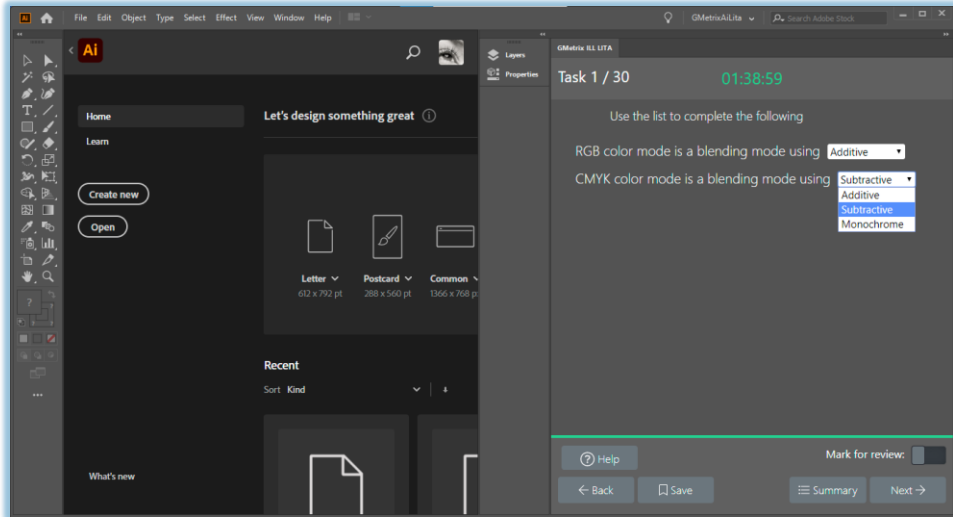
Phần thực hành: thao tác trên ứng dụng theo yêu cầu một ngữ cảnh cụ thể.

Các màn hình ví dụ minh họa:

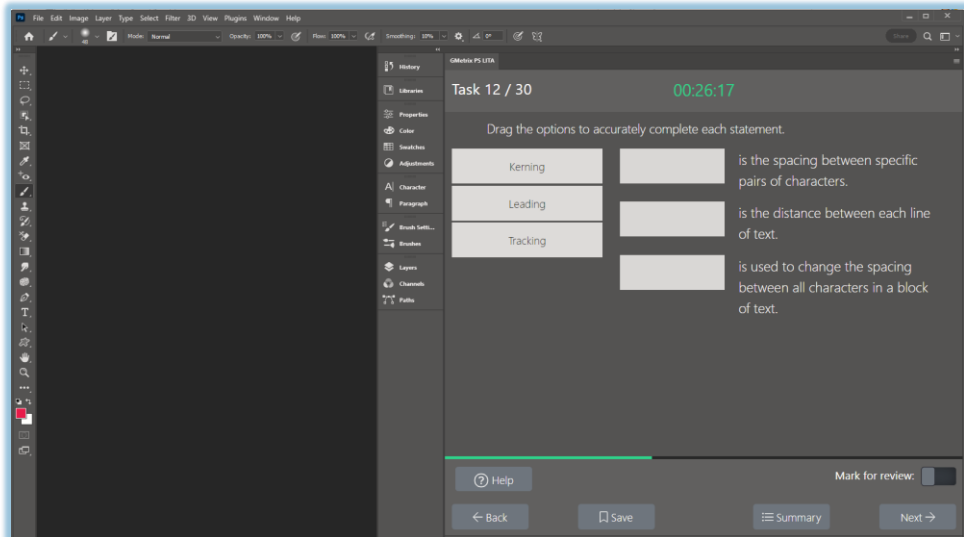
- Minh họa: Màn hình câu hỏi với *Chọn một hay nhiều câu đúng*



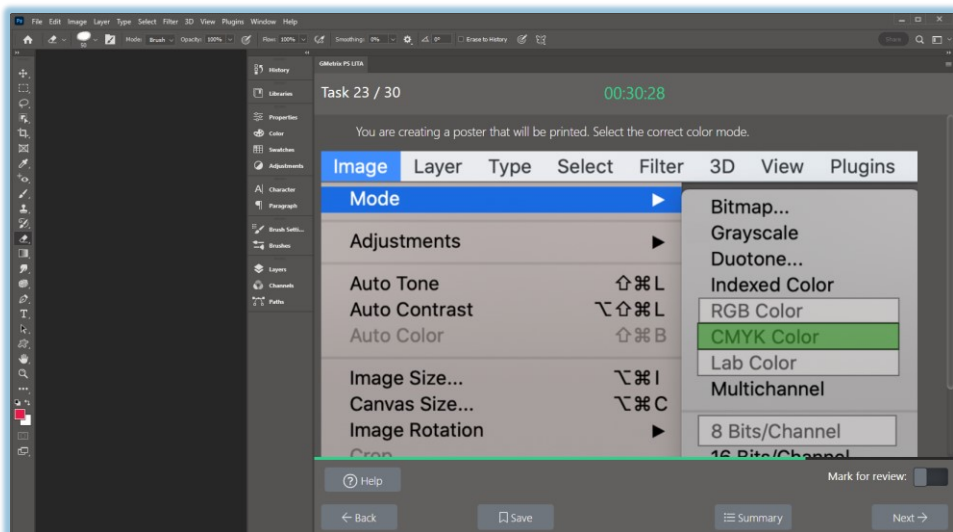
- o Minh họa: Màn hình câu hỏi với *chọn từ danh sách để hoàn tất câu hỏi.*



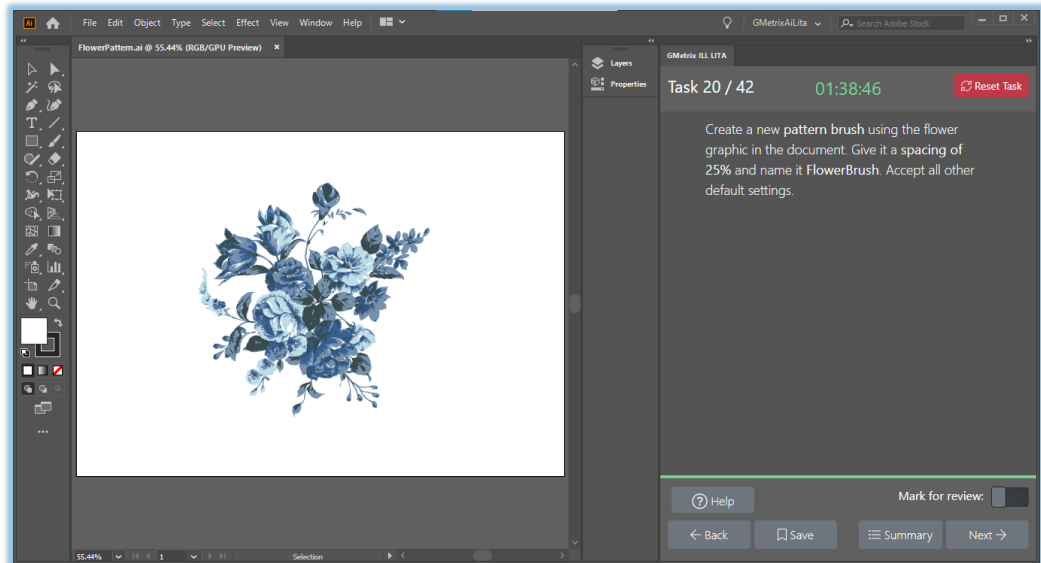
- o Minh họa: Màn hình câu hỏi với *câu hỏi dạng khớp phù hợp với nội dung tương ứng đã cho (Matching)* với hình thức là kéo thả.



- o Minh họa: Màn hình với câu hỏi *chọn một hay nhiều mục trên hình ảnh.*

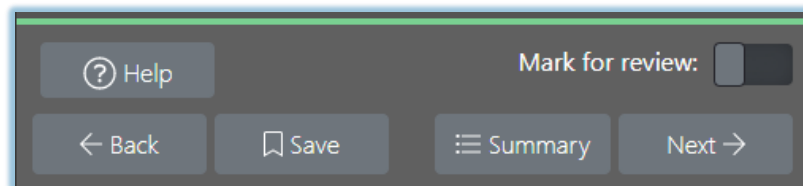


- o Minh họa: Màn hình yêu cầu thực hiện bài tập với *thao tác trên ứng dụng*

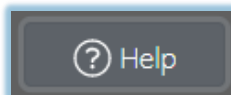


b) Các nút điều hướng

Các nút điều hướng trong **GMetrix LITA Pane**

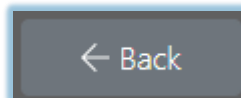


- Để hiển thị trợ giúp tại mỗi câu hỏi có thể nhấn vào nút **Help**

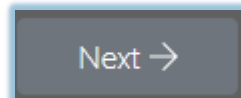


(Nút *Help* chỉ xuất hiện khi người học thực hiện bài luyện ở chế độ **TRAINING**)

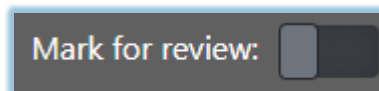
- Để xem lại câu hỏi trước đó bằng cách nhấn vào nút **Back**



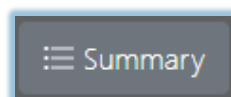
- Sau khi trả lời xong câu hỏi, để chuyển qua câu tiếp theo nhấn phím **Next**



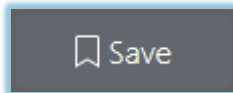
- Có thể đánh dấu câu hỏi này để xem lại về sau bằng cách bật nút **Mark For Review**



- Để xem danh sách các câu hỏi hay muốn đến câu hỏi nào đó trong bài ôn luyện, nhấn biểu tượng

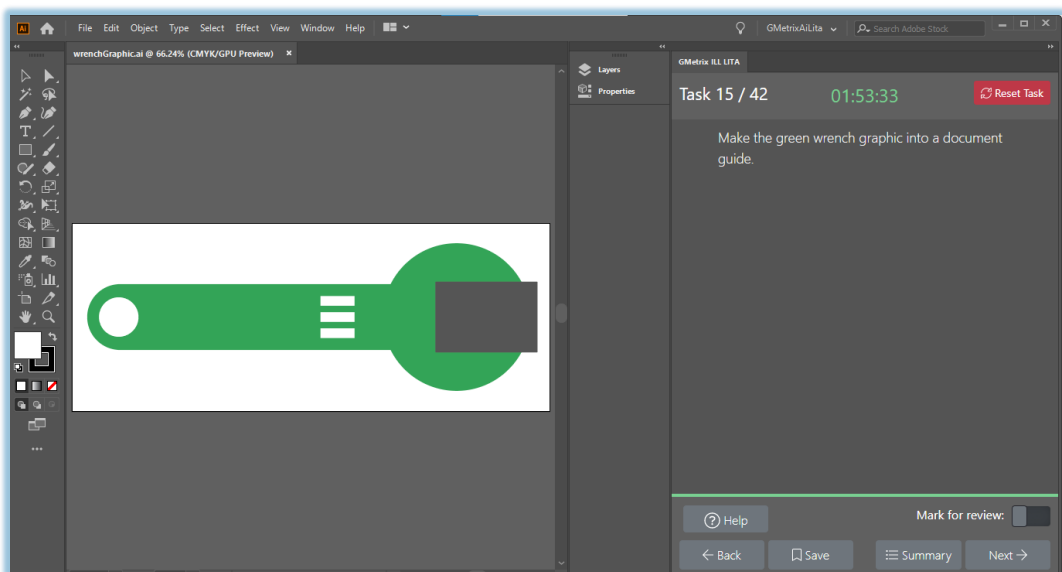
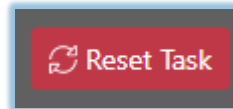


- Người học có thể tạm thời lưu bài đang làm của mình để làm lại vào thời điểm khác bằng cách nhấn vào biểu tượng **Save**



(Lúc này ứng dụng sẽ đóng, nếu cần tiếp tục sử dụng GMetrix bạn cần khởi động GMetrix và login vào hệ thống)

- Với các câu hỏi thực hành theo ngữ cảnh, để làm lại câu hỏi bạn cần nhấn vào nút **Reset Task** để trở về câu hỏi gốc như khi bạn chưa thực hiện các thao tác nào.
(Chỉ có ở bài tập thực hành, vị trí nằm ở góc trên bên phải Pane Gmetrix LITA)

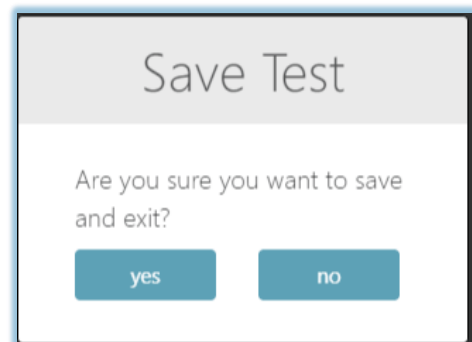


Lưu lại bài luyện

1. Bài ôn luyện đang được mở
2. Bấm Icon



3. Chọn **YES**

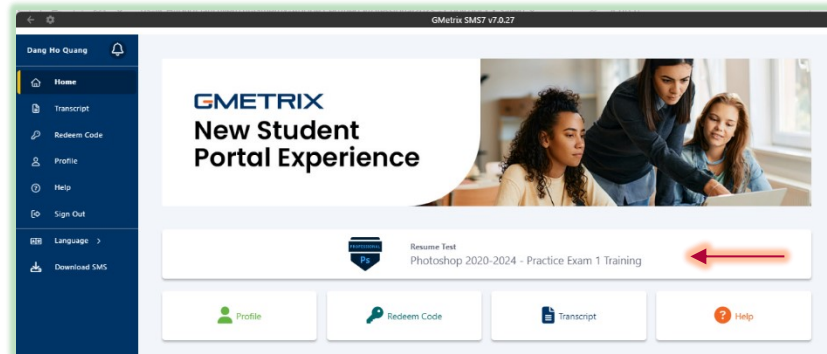


Làm lại các bài luyện đã lưu trước đó

1. Khởi động ứng dụng **GMetrix SMS**
2. Login và tài khoản của bạn.
3. Chọn 1 trong 2 cách sau

- **Bài luyện đã Save mới nhất**

Bấm vào tên bài luyện đã Save sau cùng được hiển thị trên trang **Home**

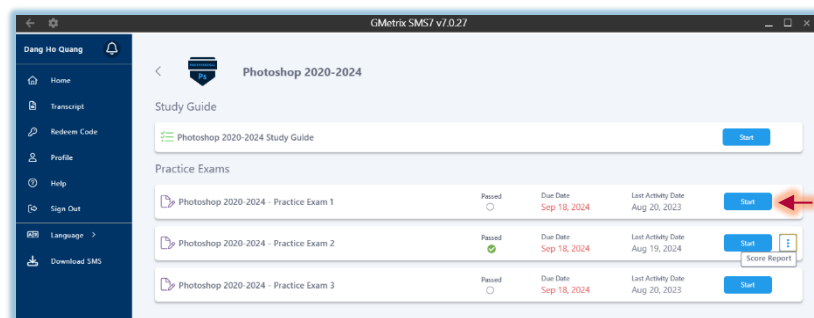


- **Các bài luyện đã lưu khác**

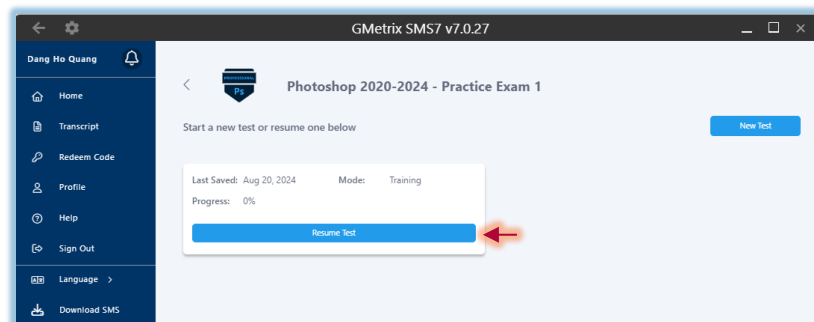
1. Chọn đúng ứng dụng và nhóm phiên bản đang ôn luyện



2. Nhấn nút **Start** nằm cuối cùng tên bài luyện trong mục **Practice Exams**



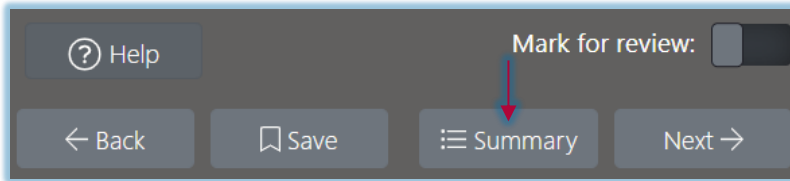
3. Chọn **Resume Test**




Làm lại các câu hỏi trong các bài luyện đã lưu trước đó

Nếu bạn muốn làm lại bất kỳ một câu nào trong bài luyện đã lưu, Bạn cần thực hiện như sau:

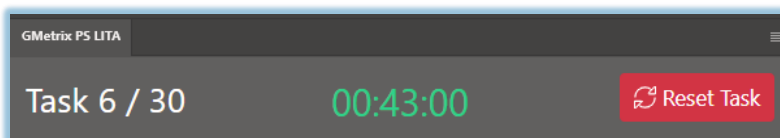
1. Chọn nút **Summary**



2. Bấm  chọn câu hỏi để xem lại hay cần thực hiện trả lời



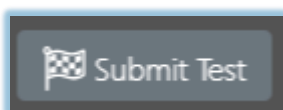
3. (Tùy chọn) Với bài tập thực hành, nhấn nút **Reset Task** (để trở về bài mẫu nguyên thủy).



4. Xem hay Trả lời câu hỏi.
5. Bấm **Next** (để trả lời câu hỏi và trở về màn hình **Resume**)

Lưu ý:


Tại bảng **Summary** có nút **Submit Test**.

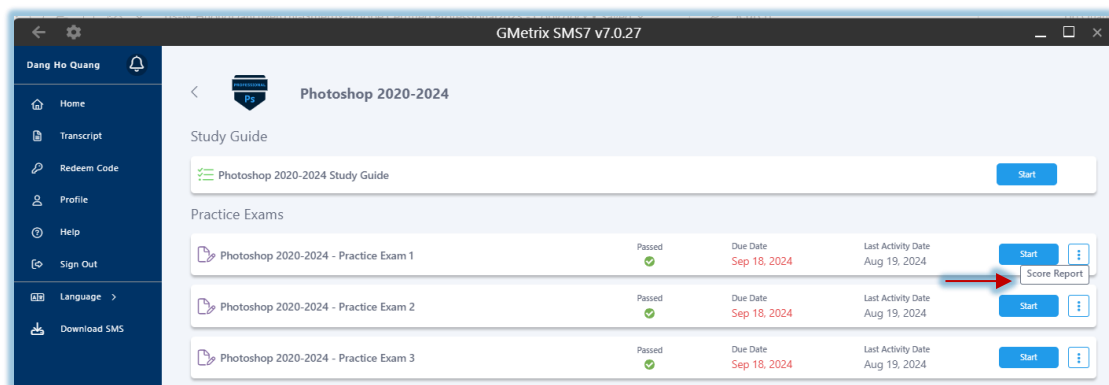


Khi bạn nhấn nút này có đồng nghĩa bạn **hoàn tất bài luyện** và GMetrix sẽ thống kê báo cáo kết quả bài luyện cho bạn (cho dù còn một số câu hỏi bạn vẫn chưa trả lời). Bạn không thể mở lại bài luyện để làm tiếp hay xem lại sau này. **Hãy thận trọng trước khi nhấn nút này.**

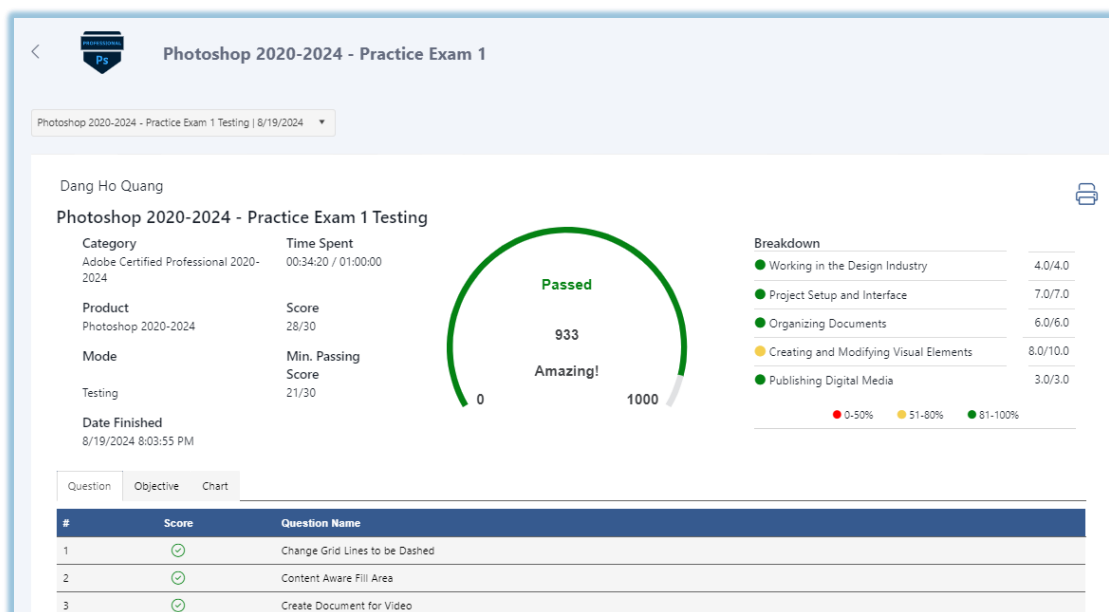
Hiển thị báo cáo một bài luyện đã hoàn thành

Để xem lại báo cáo về các bài luyện bạn đã hoàn thành nhằm biết được các kiến thức nào bạn đã nắm bắt, các kiến thức nào cần bổ sung thêm,...bạn có thể thao tác như sau:

1. Khởi động ứng dụng **GMetrix SMS**
2. Đăng nhập vào hệ thống
3. Chọn ứng dụng và phiên bản của bài luyện cần xem
4. Bấm nút  ở cuối mỗi tên bài ôn luyện và chọn **Score Report**



5. Xem báo cáo



Tab Questions

Tại tab **Question** bạn có thể xem các tóm tắt tất cả các chủ đề và kết quả bạn đã trả lời đúng hay chưa đúng

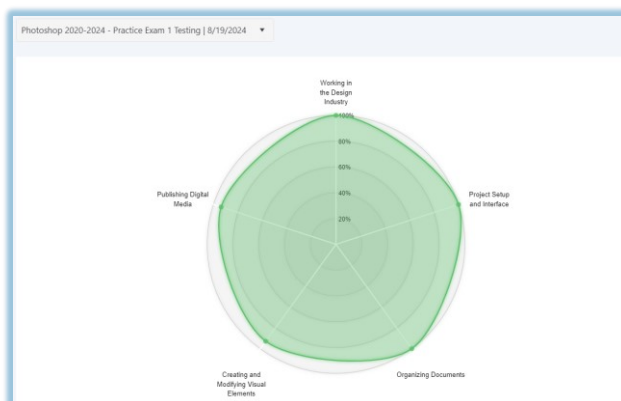
#	Score	Question Name
1	✓	Change Grid Lines to be Dashed
2	✓	Content Aware Fill Area
3	✓	Create Document for Video
4	✓	Printing With Color Management
5	✓	Use Style Presets
6	✓	Change Font Tracking
7	✓	Change Units of Measurement
8	✓	Creating a New Brush
9	✗	Crop Straighten
10	✓	Curves Negative Adjustment
11	✓	Cut Away Shapes

Tab Objective

Tại Tab **Objective** bạn có thể xem từng mục tiêu cần đạt ở bài thi Adobe Certified Professional bạn đã được bao nhiêu phần trăm.

Objective	Score
Working in the Design Industry	
1.1 Identify the purpose, audience, and audience needs for preparing images.	100% >
1.3 Determine the type of copyright, permissions, and licensing required to use specific content.	100% >
1.4 Demonstrate knowledge of key terminology related to digital images.	100% >
Project Setup and Interface	
2.1 Create a document with the appropriate settings for web, print, and video.	100% >
2.3 Use non-printing design tools in the interface to aid in design or workflow.	100% >
2.4 Import assets into a project.	100% >
2.6 Work with brushes, styles, and patterns.	100% >
Organizing Documents	
3.1 Use layers to manage design elements.	100% >
3.2 Modify layer visibility using opacity, blending modes, and masks.	100% >
3.3 Differentiate between and perform destructive or nondestructive editing to meet design requirements.	100% >
Creating and Modifying Visual Elements	
4.1 Use core tools and features to create visual elements.	100% >
4.2 Add and manipulate text using appropriate typographic settings.	100% >
4.3 Make, manage, and manipulate selections.	0% <
4.3.a Make selections using a variety of tools.	0%
4.3.b Modify and refine selections using various methods.	
4.3.c Save and load selections as channels.	
4.4 Transform digital graphics and media.	50% >
4.5 Use basic reconstructing and retouching techniques to manipulate digital graphics and media.	100% >

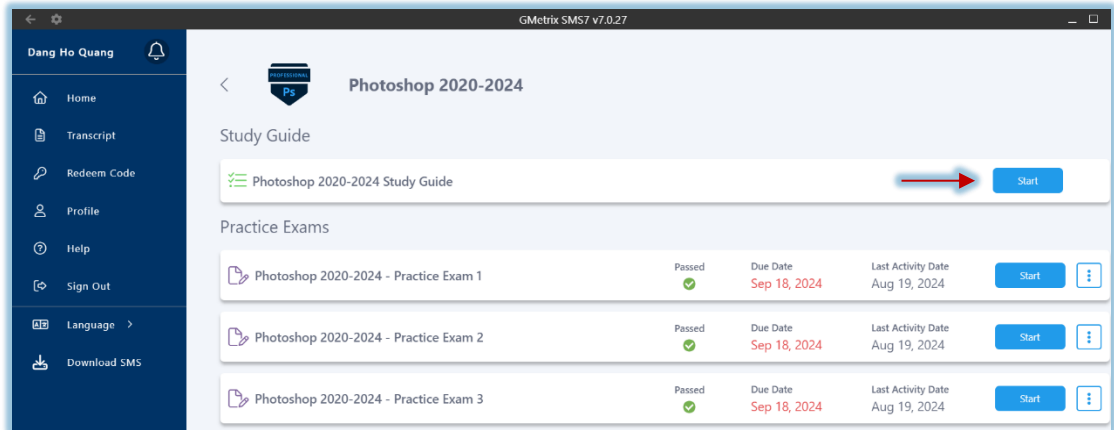
Tab Chart



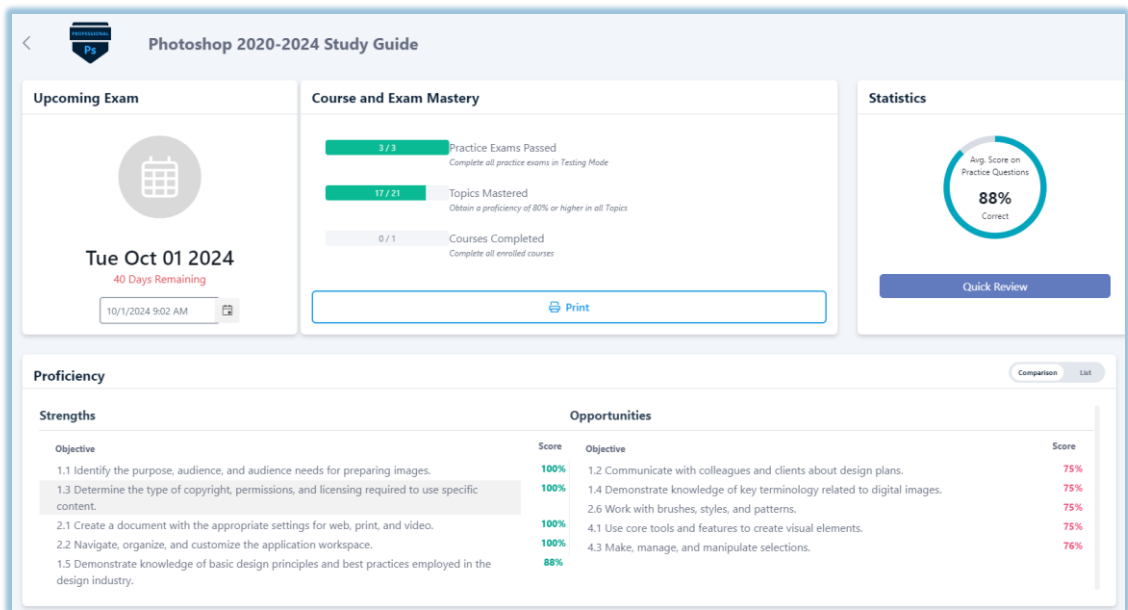
Hiển thị báo cáo tổng hợp tất cả các bài luyện

Ở phần báo cáo trên, bạn có thể xem thông tin phân tích của một bài ôn luyện cụ thể (ví dụ: *Photoshop 2020-2024 – Practice Exam 1*). Trong báo cáo này, các bạn có thể xem được báo cáo tổng hợp của tất cả các bài Practice Exam được thực hiện ở chế độ Testing Mode. (ví dụ bao gồm cả 3 bài *Photoshop 2020-2024–Practice Exam 1,2,3*)

1. Khởi động ứng dụng **GMetrix SMS**
2. Đăng nhập vào hệ thống
3. Chọn ứng dụng và phiên bản của bài luyện cần xem
4. Bấm nút **Start** trong nhóm **Study Guide**



5. Xem thông tin báo cáo



Study Guide

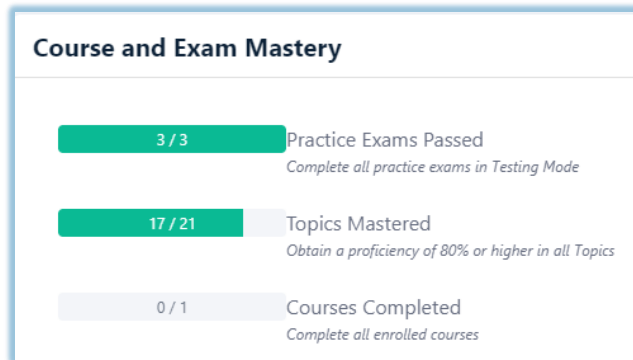
GMetrix Study Guide là nơi bạn có thể củng cố các kỹ năng, theo dõi ngày thi, và thậm chí truy cập các tài nguyên bổ sung để giúp bạn chuẩn bị cho kỳ thi của mình.

Upcoming Exam

Nếu bạn biết ngày dự kiến thi của mình, bạn có thể đặt nó ở đây. Điều này sẽ giúp bạn theo dõi còn bao nhiêu ngày để ôn tập (Ví dụ màn hình minh họa ngày thi là 1/10/2024 tại thời điểm xem báo cáo là ngày 21/8/2024 còn 40 ngày nữa bạn sẽ thi chính thức).

Course and Exam Mastery (Khóa học và kiểm tra sự thành thạo)

Bạn có thể kiểm tra tiến độ thành thạo tổng thể của mình tại đây. Mục tiêu của bạn là hoàn thành tất cả các bài kiểm tra thực hành ở chế độ thi ít nhất một lần và đạt được điểm thành thạo ít nhất 80% cho mỗi mục tiêu.



Với báo cáo này bạn đã hoàn thành và đạt 3/3 bài ôn luyện **Practice Exams** ở chế độ **Testing Mode**. Bạn đã hoàn thành được 17 chủ đề đạt trên 80% của 21 chủ đề cần phải nắm bắt.

Lưu ý: để cải thiện số điểm ở đây bạn cần thực hiện lại bài ôn luyện **Practice Exam** ở chế độ **Testing mode** dĩ nhiên mỗi lần thực hiện bạn sẽ bị tính một lần Ôn luyện.

Proficiency (thành thạo)

Phần này cho phép bạn theo dõi mức độ thành thạo của mình đối với từng mục tiêu của bài thi. Điểm số được tính toán dựa trên hoạt động của bạn trên hệ thống GMetrix.

Lưu ý: Chỉ các bài kiểm tra thực hành (*Practice Exam*) và hoạt động thực hiện ở Chế độ *Testing Mode* mới ảnh hưởng đến điểm số khả năng đạt mục tiêu của bạn

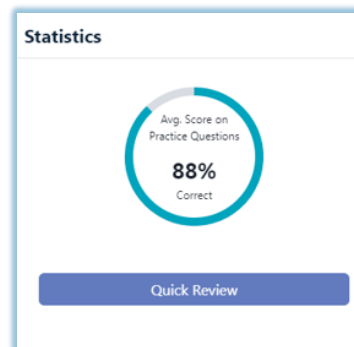
Strengths		Opportunities	
Objective	Score	Objective	Score
1.1 Identify the purpose, audience, and audience needs for preparing images.	100%	1.2 Communicate with colleagues and clients about design plans.	75%
1.3 Determine the type of copyright, permissions, and licensing required to use specific content.	100%	1.4 Demonstrate knowledge of key terminology related to digital images.	75%
2.1 Create a document with the appropriate settings for web, print, and video.	100%	2.6 Work with brushes, styles, and patterns.	75%
2.2 Navigate, organize, and customize the application workspace.	100%	4.1 Use core tools and features to create visual elements.	75%
1.5 Demonstrate knowledge of basic design principles and best practices employed in the design industry.	88%	4.3 Make, manage, and manipulate selections.	76%

- **Strengths:** Các mục tiêu đã nắm bắt kỹ
- **Opportunities:** Các mục tiêu cần cải thiện và nâng cao hơn

Một chế độ xem khác (xem dạng List)



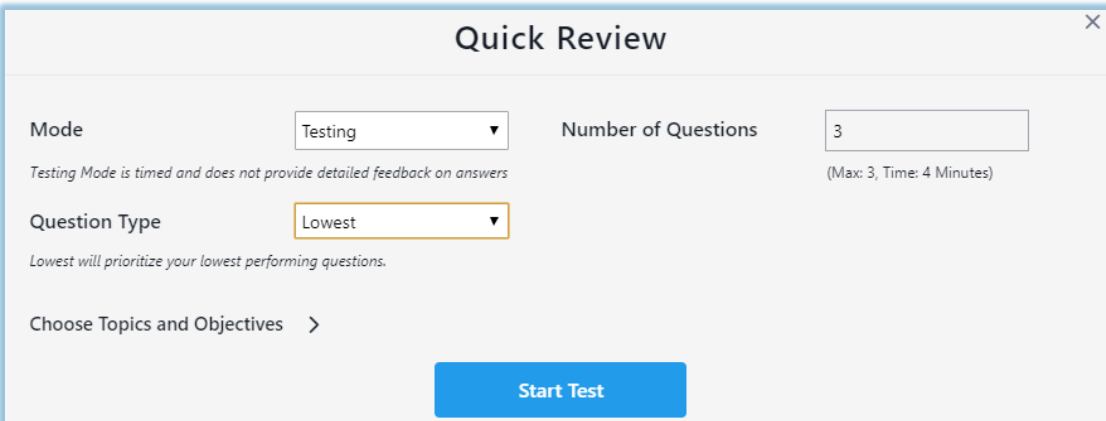
Statistics (Số liệu thống kê)



Hoàn thiện bổ sung kiến thức với Quick Review

Sau khi xem báo cáo thống kê khả năng thành thạo của các mục tiêu của mình. GMetrix cung cấp cho bạn một số câu hỏi dạng trắc nghiệm và một số kiến thức để bổ sung các mục tiêu bài thi mà bạn còn yếu. Điều này được GMetrix phát hiện thông qua các bài Ôn luyện **Practice Exam** của bạn.

Cuối cùng, bạn có thể nhấp vào nút **Quick Review** để bắt đầu một bài kiểm tra tập trung vào những phần kiến thức bạn còn yếu. Hãy quay lại đây bất cứ khi nào bạn muốn để có một buổi học ngắn.



Quick Review

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

Number of Questions: 3
(Max: 3, Time: 4 Minutes)

Question Type: Lowest
Lowest will prioritize your lowest performing questions.

Choose Topics and Objectives >

Start Test

Màn hình trên thông báo bạn sẽ thực hiện chế độ **Testing** (có nghĩa là không có đề xuất đáp án). Chỉ hỏi các câu hỏi mà **GMetrix SMS** biết bạn còn yếu. Số câu hỏi các mục tiêu bài thi còn yếu của bạn trong tài nguyên trắc nghiệm bổ sung của GMetrix chỉ có 3 câu và thời gian bạn sẽ làm trong 4 phút.

1. Bấm **Start Test** để bắt đầu bài củng cố kiến thức nhỏ
2. Thực hiện các câu trắc nghiệm



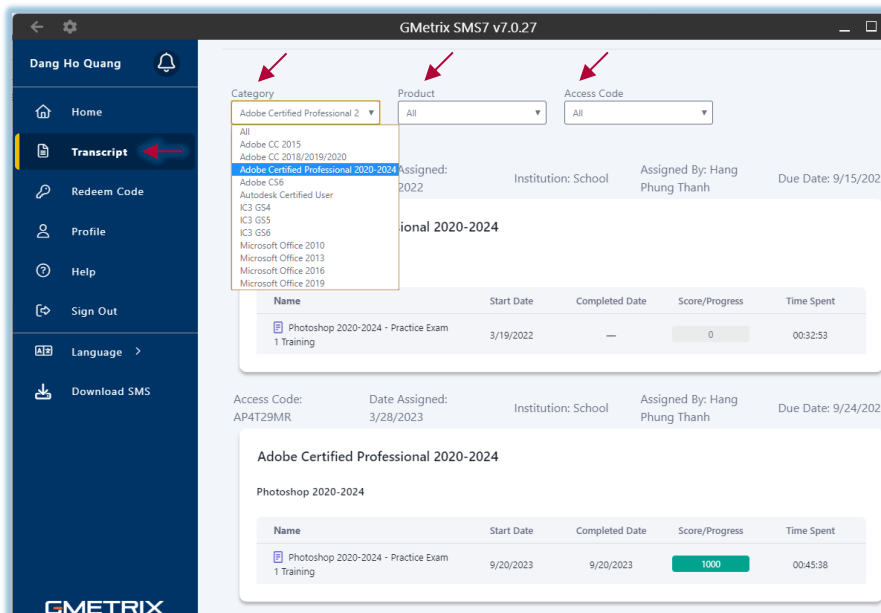
3. Bấm **Next** để đến câu hỏi kế tiếp hay trở về màn hình chính khi hết câu hỏi
4. Xem kết quả bài làm

Lưu ý: Các câu hỏi trong **Quick Review** chỉ củng cố kiến thức của bạn chứ không thay đổi thống kê điểm của bạn ở màn hình **Study Guide**

Transcript (Bảng ghi lịch sử)

Để xem hay in ấn bảng tóm tắt lịch sử thông tin của tất cả các bài thi, phiên bản, Access Code cũng như kết quả mà bạn đã đạt được trên GMetrix SMS

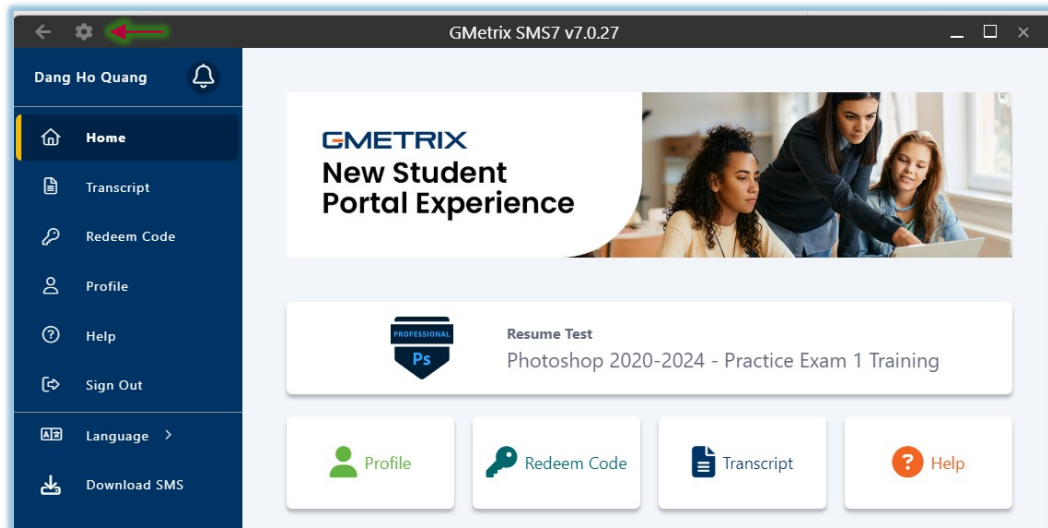
1. Khởi động ứng dụng **GMetrix SMS**
2. Đăng nhập vào hệ thống
3. Chọn **Transcript** từ trình đơn chính
4. Lọc, xem hay in bảng **Transcript**



Xóa Plugin Gmetrix SMS

Sau đợt ôn luyện thi Adobe Certified Professional hoàn tất, Bạn có thể xóa bảng **GMetrix .. Lita Pane** ra khỏi ứng dụng của mình với thao tác như sau:

1. Khởi động ứng dụng **GMetrix SMS**
2. Chọn biểu tượng bánh răng ở góc trên bên trái ứng dụng



3. Chọn ứng dụng cần gỡ và tại chức năng **Remove...Plugin** và nhấn nút **execute**

