

PracticeVCE

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

15+
YEARS IN BUSINESS

39795+
SUCCESSFULL CASES

39305+
SATISFIED CLIENTS

39395+
THE NUMBER OF CONSULTING

TRY BEFORE YOU BUY

Download a free sample of any of our exam questions and answers

- ✓ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✓ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✓ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.



365 Days Free Updates

Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.



Instant Download

After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact us.



Security & Privacy

We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.



Money Back Guarantee

Full refund if you fail the corresponding exam in 60 days after purchasing. And Free get any another product.

<http://www.practicevce.com>

Professional Study Tool and Reliable Exam Practice Material

Exam : **70-486J**

Title : **Developing ASP.NET MVC
4 Web Applications (70-
486日本語版)**

Vendor : **Microsoft**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

新しいASP.NET

MVCアプリケーションを開発します。ローカルストレージを使用して状態を維持します。localStorageオブジェクトのsetItemメソッドが値を保存できません。

どの2つのシナリオが失敗の原因になりますか？それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. ユーザーがブラウザのローカルストレージを無効にしています。
- B. 格納される値はJavaScript配列です。
- C. setItemメソッドを呼び出す前に、新しいValueプロパティが使用されました。
- D. 保存されている値のサイズが10MBを超えています。

Answer: B,C

Explanation:

References:

https://www.w3schools.com/html/html5_webstorage.asp

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/webstorage.html#dom-storage-setitem>

QUESTION NO: 2

複数の.NETランタイム環境をターゲットとするアプリケーションで使用されるNuGetパッケージを開発しています。

アプリケーションプロジェクトファイル内にNuGetパッケージ参照を含める必要があります。

何を使うべきですか？

- A. PackageReferenceノード
- B. packages.configファイル
- C. .nupkgフォルダー名
- D. project.jsonファイル

Answer: A

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/nuget/consume-packages/package-references-in-project-files>

QUESTION NO: 3

ASP.NETアプリケーションをテストしています。

テスト計画では、アプリケーションのビジネスレイヤーに対してテストを実行する必要があります。

この要件を満たすテストプロジェクトテンプレートを使用する必要があります。

どのテンプレートを使用しますか？

- A. Webテストプロジェクト
- B. ロードテストプロジェクト
- C. 単体テストプロジェクト
- D. コード化されたテストプロジェクト

Answer: C

QUESTION NO: 4

ログメッセージを書き込むための非同期HTTPモジュールを開発しています。
logText変数には、記録する必要があるメッセージが格納されます。
非同期HTTPモジュールを実装する必要があります。

```
public class AsyncHttpModule : IHttpModule
{
    public void Init(HttpApplication context)
    {
        var taskAsyncHelper = new EventArgs();
        var taskAsyncHelper = new AsyncHttpModule();
        var taskAsyncHelper = AsyncHttpModule LogMessage(null, null);
        var taskAsyncHelper = new EventHandlerTaskAsyncHelper(LogMessage);
    }
    private static async Task LogMessage(object sender, EventArgs e)
    {
        using (var streamWriter = new StreamWriter(@"/Logs/RequestLogs.txt", true))
        {
            var logText = String.Format("The page requested is: {0}\nRequested at: {1}",
                ((HttpApplication)sender).Context.Request.RawUrl, DateTime.Now);

            streamWriter.Flush();
            streamWriter.WriteLine(logText);
            await streamWriter.FlushAsync();
            await streamWriter.WriteLineAsync(logText);
        }
    }
}
```

Answer:

```
public class AsyncHttpModule : IHttpModule
{
    public void Init(HttpApplication context)
    {
        var taskAsyncHelper = new EventArgs();
        var taskAsyncHelper = new AsyncHttpModule();
        var taskAsyncHelper = AsyncHttpModule LogMessage(null, null);
        var taskAsyncHelper = new EventHandlerTaskAsyncHelper(LogMessage);
    }
    private static async Task LogMessage(object sender, EventArgs e)
    {
        using (var streamWriter = new StreamWriter(@"/Logs/RequestLogs.txt", true))
        {
            var logText = String.Format("The page requested is: {0}\nRequested at: {1}",
                ((HttpApplication)sender).Context.Request.RawUrl, DateTime.Now);

            streamWriter.Flush();
            streamWriter.WriteLine(logText);
            await streamWriter.FlushAsync();
            await streamWriter.WriteLineAsync(logText);
        }
    }
}
```

QUESTION NO: 5

さまざまなストレージスキーマを備えたデータ指向のアプリケーションを設計しています。
アプリケーションオブジェクトモデルは、さまざまなストレージスキーマにマップする必要があります。

開発者がデータを操作できるようにする必要があります。

どのADO.NETデータアクセス戦略を使用する必要がありますか？

(各正解は完全なソリューションを示します。当てはまるものをすべて選択してください。)

- A. LINQ to SQL
- B. Entity Framework
- C. DataAdapter
- D. DataReader

Answer: A,B,C

QUESTION NO: 6

Microsoft Azureプラットフォームで実行されるASP.NET Core MVCアプリケーションを設計しています。

アプリケーションは、すべてのユーザー間で共有され、頻繁に変更されない少量の情報を保存する必要があります。

要件を満たすようにアプリケーションを構成する必要があります。

どのサーバー側の状態管理オプションが目標を達成しますか？それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. HTTP Cookie
- B. Azure SQL Database
- C. ASP.NET session state
- D. ASP.NET application state

Answer: B,D

QUESTION NO: 7

注：この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

ASP.NET Core MVC Webアプリケーションを開発しています。

アプリケーションは、ポート80および443を介して外部ユーザーに公開する必要があり、次の要件を満たす必要があります。

1024を超える同時接続を処理します。

Windows認証をサポートします。

HTTP / 2 over TLSをサポートします。

応答キャッシュを含めます。

サービス拒否攻撃から保護します。

アプリケーションをオンプレミスWebサーバーにデプロイする必要があります。

解決策：アプリケーションをHTTP.sysにデプロイします。

ソリューションは目標を達成していますか？

- A.はい
- B.いいえ

Answer: A

QUESTION NO: 8

ASP.NET MVCアプリケーションを開発しています。

Microsoft SQL Serverデータベースにメンバーシップ情報を保存する必要があります。

メンバーシッププロバイダーをどのように構成する必要がありますか？

(回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。)

Work Area

```
<configuration>
  <connectionStrings>
    <add name="SqlServices"
      connectionString="Data Source=localhost;
      Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=aspnetdb;" />
  </connectionStrings>
  <system.web>
    <authentication mode="Forms" >
      <forms loginUrl="login.aspx"
        name=".ASPXFORMSAUTH" />
    </authentication>
    <authorization>
      <deny users="?" />
    </authorization>
    <membership defaultProvider="SqlProvider">
      <providers>
        <add
          name="SqlProvider"
          applicationName="MyApplication" />
      </providers>
    </membership>
  </system.web>
</configuration>
```

Work Area

```

<configuration>
  <connectionStrings>
    <add name="SqlServices"
      connectionString="Data Source=localhost;
      Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=aspnetdb;" />
  </connectionStrings>
  <system.web>
    <authentication mode="Forms" >
      <forms loginUrl="login.aspx"
        name=".ASPXFORMSAUTH" />
    </authentication>
    <authorization>
      <deny users="?" />
    </authorization>
    <membership defaultProvider="SqlProvider">
      <providers>
        <add
          name="SqlProvider"
          type="System.Web.Security.SqlMembershipProvider"
          type="System.Web.Security.SqlProvider"
          namespace="System.Web.Security.SqlMembershipProvider"
          namespace="System.Web.Security.SqlProvider"
          connectionString="SqlServices"
          connectionStringName="SqlServices"
          applicationName="MyApplication" />
        </providers>
      </membership>
    </system.web>
  </configuration>

```

Answer:

Work Area

```

<configuration>
  <connectionStrings>
    <add name="SqlServices"
      connectionString="Data Source=localhost;
      Integrated Security=SSPI;Initial Catalog=aspnetdb;" />
  </connectionStrings>
  <system.web>
    <authentication mode="Forms" >
      <forms loginUrl="login.aspx"
        name=".ASPXFORMSAUTH" />
    </authentication>
    <authorization>
      <deny users="?" />
    </authorization>
    <membership defaultProvider="SqlProvider">
      <providers>
        <add
          name="SqlProvider"
          type="System.Web.Security.SqlMembershipProvider"
          type="System.Web.Security.SqlProvider"
          namespace="System.Web.Security.SqlMembershipProvider"
          namespace="System.Web.Security.SqlProvider"
          connectionString="SqlServices"
          connectionStringName="SqlServices"
          applicationName="MyApplication" />
        </providers>
      </membership>
    </system.web>
  </configuration>

```

Explanation:

References: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.web.security.sqlmembershipprovider.aspx>

QUESTION NO: 9

ブログのホストに使用されるASP.NET Core MVC

Webアプリケーションのランディングページを開発しています。一般的なアプリケーション操作のテキストリンクを表示するビューコンポーネントを実装しています。

ユーザーは、ランディングページのHTMLをカスタマイズできる必要があります。

リンクがカスタマイズされたビューに埋め込まれている場合、一般的な操作のリンクがアプリケーションの望ましいレイアウトを反映していることを確認する必要があります。
リンクに使用するCSS測定単位はどれですか。

- A.px
- B.全角
- C.レム
- D.vh

Answer: B

QUESTION NO: 10

ASP.NET Core

Webアプリケーションを開発しています。アプリケーションには、認証されたユーザーのみがアクセスできる安全な領域が含まれています。

アプリケーションは：

リバースプロキシと同じサーバーに常駐します。

静的コンテンツのキャッシュと提供には、リバースプロキシを使用します。

セキュアエリアに基本認証を使用します。

セキュアエリアにはHTTPSプロトコルを使用します。

安全でないすべてのコンテンツにHTTPSプロトコルを使用します。

アプリケーションをデプロイする必要があります。

どの2つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A.Microsoft.AspNetCore.RewriteのRewriteMiddlewareを使用します。
- B.Microsoft.AspNetCore.HttpOverridesのForwardedHeadersミドルウェアを使用します。
- C.アプリケーションのWebサーバーとしてHttp.sysを使用し、リバースプロキシとしてLinux上のApacheを使用します。
- D.アプリケーションのWebサーバーとしてKestrelを使用し、Linux上のNginxをリバースプロキシとして使用します。

Answer: A,D

Explanation:

References:

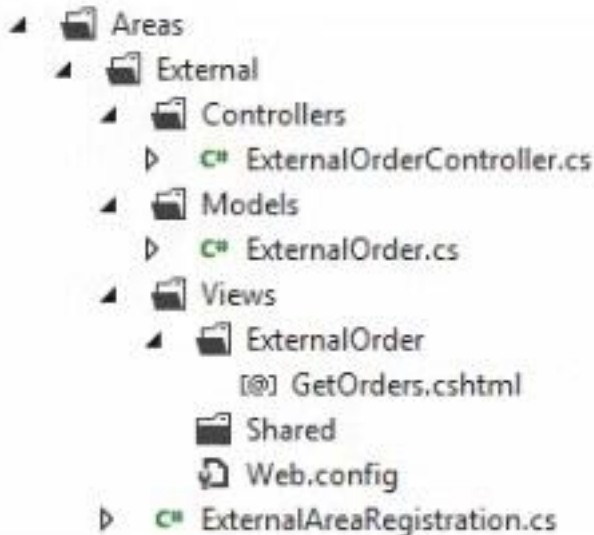
<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals/url-rewriting?view=aspnetcore-2.1>

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/fundamentals/servers/kestrel?view=aspnetcore-2.1>

QUESTION NO: 11

Visual StudioでASP.NET MVCアプリケーションを開発しています。

アプリケーションには、次の図に示すように定義された領域が含まれています。



ActionLinkメソッドは、ExternalOrderControllerのGetOrders () アクションを呼び出す必要があります。

ActionLinkメソッドのパラメーターを構成する必要があります。

次のマークアップがあります。

```
<li>
  @Html.ActionLink(
    "ViewExternalOrders",
    Target 1
    Target 2
    new { area = Target 3 }
    ,null
  )
</li>
```

マークアップを完了するには、ターゲット1、ターゲット2、ターゲット3にどのマークアップセグメントを含める必要がありますか？回答するには、適切なマークアップセグメントを正しいターゲットにドラッグします。各マークアップセグメントは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともあります。ペイン間で分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するにはスクロールする必要がある場合があります。

Markup Segments

"GetOrders",
"External",
"ExternalOrder",
"ExternalOrderController",

Answer area

Target 1:	Markup Segment
Target 2:	Markup Segment
Target 3:	Markup Segment

Answer:

Markup Segments

Answer area

Target 1:

Target 2:

Target 3:

Explanation:

Target 1: the action is getOrders

Target 2: the controller is ExternalOrderController

Target 3: The area is External

LinkExtensions.ActionLink Method (HtmlHelper, String, String, String, RouteValueDictionary, IDictionary<String, Object>) Use:

Html.ActionLink("Text", "ActionName", "ControllerName", new { Area = "AreaName" }, null)

QUESTION NO: 12

Microsoft Visual StudioでASP.NET Core

Webアプリケーションを開発しています。プロジェクトは、再利用可能なパッケージでpackage.jsonという名前のファイルを使用します。

スクリプトミニファイ戦略を使用するには、ビルドプロセスを自動化する必要があります。

スクリプトの縮小は並行して行われる必要があります。

パッケージを共有および配布し、縮小戦略を実行できることを確認する必要があります。

どのツールを使用する必要がありますか？回答するには、適切なツールを正しいシナリオに

ドラッグします。各ツールは、1回、複数回、またはまったく使用しない場合があります。

ペイン間で分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するにはスクロールする必要があります。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

Tools

Answer area

Scenario	Tool
Execute processes in parallel.	<input type="text" value="Tool"/>
Distribute packages.	<input type="text" value="Tool"/>

Answer:

Tools

Bower

NuGet

Gulp

Node package manager

Answer area**Scenario**

Execute processes in parallel.

Distribute packages.

Tool

Gulp

Node package manager

Explanation:

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/client-side/using-gulp?view=aspnetcore-2.1>**QUESTION NO: 13**

Microsoft AzureでホストされるASP.NET

MVCアプリケーションを開発しています。アプリケーションには、StackExchange.Redisクライアントパッケージが含まれています。

CacheConnectionConfigurationという名前の変数には、キャッシュエンドポイントURLと、キャッシュに接続するためのパスワードが格納されます。

アプリケーションは、Azure

Redisキャッシュを使用して、ユーザーの色の選択を保存する必要があります。キャッシュされた値は、90分後に期限切れになる必要があります。ユーザーの色の選択をキャッシュする必要があります。

関連するコードをどのように完成させる必要がありますか？回答するには、回答領域の各リストから適切なコードセグメントを選択してください。

Answer Area

```
private static void CacheColorSelection(string colorSelection)
{
    var connection = ConnectionMultiplexer.Connect(CacheConnectionConfiguration);
    var cache = connection.Configure();
    var cache = connection.GetStatus();
    var cache = connection.GetDatabase();
    var cache = connection.GetServer(CacheConnectionConfiguration);

    cache.SetString(colorSelection, "color");
    cache.SetString("color", colorSelection);
    cache.SetString("color", colorSelection, TimeSpan.FromMinutes(90));
    cache.SetString("color", colorSelection, TimeSpan.FromSeconds(90));
}
```

Answer:

Answer Area

```
private static void CacheColorSelection(string colorSelection)
{
    var connection = ConnectionMultiplexer.Connect(CacheConnectionConfiguration);
    var cache = connection.Configure();
    var cache = connection.GetStatus();
    var cache = connection.GetDatabase();
    var cache = connection.GetServer(CacheConnectionConfiguration);

    cache.SetString(colorSelection, "color");
    cache.SetString("color", colorSelection);
    cache.SetString("color", colorSelection, TimeSpan.FromMinutes(90));
    cache.SetString("color", colorSelection, TimeSpan.FromSeconds(90));
}
```

Explanation:

Box 1: `var cache = connection.GetDatabase();`

Once the connection is established, return a reference to the redis cache database by calling the `ConnectionMultiplexer.GetDatabase` method.

Box 2: `cache.SetString("color", colorSelection, TimeSpan.FromMinutes(90));` The `TimeSpanFromMinutes` method returns a `TimeSpan` that represents a specified number of minutes, where the specification is accurate to the nearest millisecond.

Example: The following code snippet shows how to set an expiration time of 90 minutes on a key.

```
// Add a key with an expiration time of 90 minutes
```

```
await cache.SetStringAsync("data:key1", 99, TimeSpan.FromMinutes(90));
```

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/redis-cache/cache-dotnet-how-to-use-azure-redis-cache>

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.timespan.fromminutes\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.timespan.fromminutes(v=vs.110).aspx)

QUESTION NO: 14

Visual Studio 2012でASP.NET

MVCアプリケーションを開発しています。このアプリケーションは複数のカルチャをサポートしています。

アプリケーションのResourcesディレクトリには、3つのリソースファイルが含まれています。

- ProductDictionary.resx
- ProductDictionary.es.resx
- ProductDictionary.fr.resx

各ファイルには、ローカライズされた通貨記号を持つCurrencyという名前のパブリックリソースが含まれています。アプリケーションは、クライアントのブラウザ設定に基づいてカルチャを設定するように構成されています。

アプリケーションには、次のコードセグメントで定義されたアクションを持つコントローラーが含まれています。（行番号は参照用のみ含まれています。）

```

01 public ActionResult GetProducts()
02 {
03
04     List<ProductModel> products = DataBase.DBAccess.GetProducts();
05     return View(products);
06 }

```

ViewBag.LocalizedCurrencyを、リソースファイルに含まれるローカライズされた通貨に設定する必要があります。

03行目のアクションに追加する必要があるコードセグメントはどれですか。

- A. ViewBag.LocalizedCurrency = Resources.ProductDictionary.Currency;
- B. ViewBag.LocalizedCurrency = HttpContext.GetGlobalResourceObject("ProductDictionary", "Currency", new System.Globalization.CultureInfo("en"));
- C. ViewBag.LocalizedCurrency = HttpContext.GetLocalResourceObject("ProductDictionary", "Currency");
- D. ViewBag.LocalizedCurrency = HttpContext.GetGlobalResourceObject("ProductDictionary", "Currency");

Answer: A

Explanation:

Only the Resources class is used.

QUESTION NO: 15

注：この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

ASP.NET Core MVC Webアプリケーションを開発しています。

アプリケーションは、ポート80および443を介して外部ユーザーに公開する必要があります、次の要件を満たす必要があります。

- * 1024を超える同時接続を処理します。
- * Windows認証をサポートします。
- * HTTP / 2 over TLSをサポートします。
- * 応答のキャッシュが含まれます。
- * サービス拒否攻撃から保護します。

アプリケーションをオンプレミスWebサーバーにデプロイする必要があります。

ソリューション：USリバースプロキシを使用してアプリケーションをKestrelにデプロイします。

ソリューションは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: B

QUESTION NO: 16

あなたは、Windows Phone 7でサイトを閲覧するユーザー向けのページを持つASP.NET

MVCアプリケーションを開発しています。

Windows Phone 7のページには、次のファイルが含まれています。

- `_Layout.WP7.cshtml`
- `Index.WP7.cshtml`

カスタマイズされたファイルがWindows Phone

7ユーザーに正しくレンダリングされるように、アプリケーションを更新する必要があります。

次のコードがあります。

```
protected void Application_Start()
{
    DisplayModeProvider.Instance.Modes.Insert(0, new
    Target 1
    {
        ContextCondition = (context =>
            context.GetOverriddenUserAgent().IndexOf
    Target 2
    Target 3    ) >= 0)
    });

    AreaRegistration.RegisterAllAreas();
}
```

Application_Startメソッドをどのように更新する必要がありますか？

(回答するには、回答領域のドロップダウンリストから適切なオプションを選択します。)

Work Area

```
protected void Application_Start()
{
    DisplayModeProvider.Instance.Modes.Insert(0, new
    [
    {
        ContextCondition = (context =>
            context.GetOverriddenUserAgent().IndexOf
            [
            [
            ] ) >= 0)
    });
    AreaRegistration.RegisterAllAreas();
```

Work Area

```
protected void Application_Start()
{
    DisplayModeProvider.Instance.Modes.Insert(0, new
    [
        DefaultDisplayMode("WP7")
        ("Windows Phone OS",
        StringComparison.OrdinalIgnoreCase
        DefaultDisplayMode("Mobile")
        ("Mobile",
        AreaRegistration.RegisterAllDevices();
    ]
    {
        ContextCondition = (context =>
            context.GetOverriddenUserAgent().IndexOf
            [
                DefaultDisplayMode("WP7")
                ("Windows Phone OS",
                StringComparison.OrdinalIgnoreCase
                DefaultDisplayMode("Mobile")
                ("Mobile",
                AreaRegistration.RegisterAllDevices();
            ]
            ) >= 0)
    });
    AreaRegistration.RegisterAllAreas();
}
```

Answer:

Work Area

```
protected void Application_Start()
{
    DisplayModeProvider.Instance.Modes.Insert(0, new
    [
        DefaultDisplayMode("WP7")
        ("Windows Phone OS",
        StringComparison.OrdinalIgnoreCase
        DefaultDisplayMode("Mobile")
        ("Mobile",
        AreaRegistration.RegisterAllDevices();
    ]
    {
        ContextCondition = (context =>
            context.GetOverriddenUserAgent().IndexOf
            [
                DefaultDisplayMode("WP7")
                ("Windows Phone OS",
                StringComparison.OrdinalIgnoreCase
                DefaultDisplayMode("Mobile")
                ("Mobile",
                AreaRegistration.RegisterAllDevices();
            ]
            ) >= 0)
    });
    AreaRegistration.RegisterAllAreas();
}
```