

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

تمرین

- ۱- گزارشات موجود در نرم افزار MSP را نام ببرید؟
- ۲- گزارش Slipping Tasks را تعریف کنید؟
- ۳- در گزارشات مربوط به Earned Value گزینه VAC به مفهوم چیست؟
- ۴- کاربرد گزارش Slipping Tasks را بیان کنید؟

تمرین عملی

استفاده از گزارشات Tasks in Progress و Slipping Tasks را به طور عملی انجام دهید.
اصول کار با پنجره Page Setup را انجام دهید.

خودآزمایی

- ۱- Resource Usage چه نوع گزارشی تهیه می کند؟
الف) این گزارش بر کار انجام شده بوسیله هر منبع تأکید دارد بنابراین اطلاعات برحسب منابع مرتب شده اند.
 - ب) اطلاعاتی درباره فعالیت هایی که بیشترین تأثیر را بر تاریخ پایان پروژه می گذارند.
 - ج) بر فعالیت هایی که شروع شده اند ولی پایان خط مینا می باشد.
 - د) هزینه های زمانبندی و واقعی را برای هر فعالیت بصورت هفتگی نشان می دهد.
- ۲- گزارش Working Days در کدام دسته گزارش گیری وجود دارد؟
الف) Current Activity

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

Overview (ب)

Assigation (ج)

Workload (د)

۳- گزارش Overview چه نوع گزارشی تهیه می کند؟

الف) مفاهیم بین هزینه‌های برنامه ریزی شده و هزینه‌های واقعی می‌باشد.

ب) وضعیت وظایفی را که در مسیر بحرانی قرار دارند را نمایش می‌دهد.

ج) گزارشات فعالیت‌هایی را که هم اکنون در حال انجام می‌باشد را نمایش می‌دهد.

د) مجموعه گزارش اطلاعات خلاصه‌ای از پروژه را فراهم می‌آورند.

۴- کدامیک از تعاریف زیر برای Variance صحیح است؟

الف) اختلاف بین اطلاعات خط مبنا و اطلاعات واقعی انحراف نامیده می‌شود.

ب) اختلاف بین اطلاعات بودجه و اطلاعات هزینه‌ها انحراف نامیده می‌شود.

ج) اختلاف بین اطلاعات خط مبنا و اطلاعات زمانبندی شده انحراف نامیده می‌شود.

د) هیچکدام

۵- برای محاسبه Variance از کدام روش استفاده می‌شود؟

الف) برای بدست آوردن انحراف، مقدار خط مبنا را از مقدار زمانبندی شده، کسر کنید.

ب) برای بدست آوردن انحراف، مقدار خط مبنا را از مقدار کار واقعی کسر کنید.

ج) برای بدست آوردن انحراف، مقدار بودجه را از مقدار هزینه کسر کنید.

د) برای بدست آوردن انحراف، مقدار خط مبنا را از مقدار کار باقیمانده کسر کنید.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۶- اگر Variance، منفی شود کدامیک صحیح است؟

- الف) پروژه دیرتر به اتمام می‌رسد و بیشتر از حد مجاز بودجه، مصرف خواهید نمود.
- ب) پروژه زودتر به اتمام می‌رسد و کمتر از حد مجاز بودجه، مصرف خواهید نمود.
- ج) پروژه دیرتر به اتمام می‌رسد و کمتر از حد مجاز بودجه، مصرف خواهید نمود.
- د) پروژه زودتر به اتمام می‌رسد و بیشتر از حد مجاز بودجه، مصرف خواهید نمود.

۷- اگر Variance، مثبت شود کدامیک صحیح است؟

- الف) از زمان‌بندی جلو بوده و بیشتر از حد مجاز بودجه مصرف کرده‌اید.
- ب) از زمان‌بندی عقب بوده و کمتر از حد مجاز بودجه مصرف کرده‌اید.
- ج) از زمان‌بندی جلو بوده و کمتر از حد مجاز بودجه مصرف کرده‌اید.
- د) از زمان‌بندی عقب بوده و بالاتر از حد مجاز بودجه مصرف کرده‌اید.

۸- کدامیک از تعاریف زیر برای گزینه Update As Scheduled صحیح است؟

- الف) به روزآوری برنامه زمانبندی شده
- ب) اضافه کردن خط پیشرفت
- ج) به روز در آوردن وظایف
- د) زمانبندی مجدد

۹- کدامیک از تعاریف زیر برای وارد کردن زمان واقعی یک یا چند قوانین صحیح است؟

- الف) از منوی Tools گزینه Tracking و Update Tasks را انتخاب نمایید.
- ب) با استفاده از نوار ابزار Tracking
- ج) با استفاده از پنجره Task Information

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

د) الف و ب

۱۰- کدامیک از تعاریف زیر برای دوباره زمانبندی نمودن پروژه صحیح است؟

الف) از منوی Tools گزینه Tracking و سپس Update Tasks را انتخاب کنید.

ب) از منوی Tools گزینه Tracking و سپس Update Project را انتخاب کنید.

ج) از منوی Tools گزینه Tracking و سپس Update As Scheduled را انتخاب کنید.

د) از منوی Tools گزینه Tracking و سپس Reschedule Work را انتخاب کنید.

۱۱- کدامیک از تعاریف زیر برای جلوگیری از تقسیم فعالیت ها صحیح است؟

الف) در پنجره Options از بخش Schedule، گزینه Split In – progress Tasks را غیرفعال کنید.

ب) در پنجره Options از بخش Calendar، گزینه Split In - progress Tasks - را غیر فعال کنید.

ج) در پنجره Options از بخش General، گزینه Split In - progress Tasks را غیر فعال کنید.

د) در پنجره Options از بخش Calculation، گزینه Split In - progress Tasks را غیر فعال کنید.

۱۲- کدامیک از گزینه‌های زیر در اطلاعات پیشرفت واقعی تأثیر گذار است؟

الف) Percent Complete و Variance

ب) Percent Complete و Actual Start / Finish

ج) Percent Complete و Actual Estimated

د) Percent Complete و Baseline

۱۳- کدامیک از تعاریف زیر برای پنجره Project Statistics صحیح است؟

الف) این پنجره شامل فیلدهای Start , Finish, Work, Cost , Summary می‌باشد.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- (ب) این پنجره شامل فیلدهای Start , Finish , Work, Cost , Entry می‌باشد.
- ☑ (ج) این پنجره شامل فیلدهای Start , Finish , work , Cost, Usage می‌باشد.
- (د) این پنجره شامل فیلدهای Start , Finish, Work , Cost , Duration می‌باشد.

۱۴- گزارش Top - Level Tasks از چه نوع اطلاعاتی گزارش تهیه می‌کند؟

- (الف) گزارشی که فعالیت‌های تکمیل شده را نشان می‌دهد.
- ☑ (ب) اطلاعاتی درباره فعالیت‌های خلاصه پروژه (Project Summary Tasks) فراهم می‌نماید.
- (ج) اینار گزارشات فعالیت‌هایی را که هم اکنون در حال انجام می‌باشد را نمایش می‌دهد.
- (د) مقایسه بین هزینه‌های برنامه ریزی شده و هزینه‌های واقعی می‌باشد.

۱۵- گزارش Tasks In Progress از چه نوع اطلاعاتی گزارش تهیه می‌کند؟

- (الف) مقایسه بین هزینه‌های برنامه ریزی شده و هزینه‌های واقعی می‌باشد.
- (ب) این گزارش برای پروژه‌هایی که دارای خط مبنای ذخیره شده هستند، استفاده می‌شود.
- ☑ (ج) این گزارش فعالیت‌هایی را که هم اکنون در حال انجام می‌باشد را نمایش می‌دهد.
- (د) گزارشی که فعالیت‌های تکمیل شده را نشان می‌دهد.

۱۶- گزارش Cash Flow از چه نوع اطلاعاتی گزارش تهیه می‌کند؟

- (الف) این گزارش شامل هزینه‌های منابع انسانی، مواد، تجهیزات، صورت مجموع برای فعالیت نشان داده می‌شود و همچنین روش توزیع هزینه‌ها نمایش داده شده است. ☑
- (ب) مقایسه بین هزینه‌های برنامه ریزی شده و هزینه‌های واقعی می‌باشد.
- (ج) این گزارش منابعی را که هزینه آن بالاتر از خط مبنا است.
- (د) این گزارشی برای پروژه‌هایی که دارای خط مبنای ذخیره شده هستند، استفاده می‌شود.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۱۷- کدامیک از تعاریف زیر برای منابع مواد صحیح است؟

- الف) منابعی که برای تکمیل شدن وظایف، بر اساس مقدار مصرف می‌شوند.
- ب) منابعی که برای تکمیل شدن وظایف، بر اساس زمان مصرف می‌شوند.
- ج) منابعی که برای تکمیل شدن وظایف، بر اساس زمان و مقدار مصرف می‌شوند.
- د) هیچکدام

۱۸- مقدار موادی که برای انجام فعالیتی مصرف می‌شود به چند حالت است؟

- الف) متغیر، ثابت، اضافه کاری (ب) متغیر، اضافه کاری
- ج) متغیر، ثابت (د) ثابت، اضافه کاری

۱۹- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشخص نمودن مصرف مواد متغیر صحیح است؟

- الف) در فیلد Units مربوط به تخصیص، مقدار بصورت تقسیم بر واحد زمان نوشته می‌شود.
- ب) در فیلد Costs مربوط به تخصیص، مقدار بصورت تقسیم بر واحد زمان نوشته می‌شود.
- ج) در فیلد Units مربوط به تخصیص، مقدار بصورت تقسیم بر واحد هزینه نوشته می‌شود.
- د) هیچکدام

۲۰- برای تخصیص منابع مواد به فعالیت از کدام کادرهای محاوره‌ای اشاره می‌شود؟

Task Information, Assign Information (الف)

Task information , Rosoudecs Information (ب)

Resources Information (ج)

Task Information , Assign Resources (د)

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۲۱- اگر منبعی ۲۰ ساعت در هفته در دسترس باشد، چند واحد آن در اختیار پروژه است؟

الف) ۵۰٪ واحد آن در اختیار پروژه است.

ب) ۶۰٪ واحد آن در اختیار پروژه است.

ج) ۲۰٪ واحد آن در اختیار پروژه است.

د) هیچکدام

۲۲- برای وارد نمودن نام منابع، از کدام نما استفاده می‌شود؟

الف) Graph Resource ب) sheet Resource

ج) Resource Usage د) Gantt Chart

۲۳- واحد اندازه‌گیری در منابع کار، کدام است؟

الف) مقدار ب) کار واقعی

ج) زمان د) هیچکدام

۲۴- کدامیک از گزینه‌های زیر در محاسبات شناوری به کار برده می‌شوند؟

الف) Early Finish , Early Start ب) Late Finish, Late Start

ج) Late Finish و Early Start د) الف و ب

۲۵- کدامیک از گزینه‌های در جهت کوتاه نمودن مسیر بحرانی صحیح است؟

الف) تغییر دادن تمام محدودیت‌ها به As Soon As Possible یا As Late As Possible

ب) تغییر دادن تمام محدودیت‌ها به Must Start On یا As Soon As Possible

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

ج) تغییر دادن تمام محدودیت ها به Must Finish On یا As Late As Possible

د) تغییر دادن تمام محدودیت ها به As Soon As Possible یا Start No Later Then

۲۶- کدامیک از نماهای زیر برای مشاهده وابستگی‌های میان فعالیت‌های بحرانی صحیح است؟

الف) Tracking Gantt با Resource Graph

ب) Tracking Gantt یا Detail Gantt

ج) Tracking Gantt یا Resource Usage

د) Tracking Gantt یا Task Usage

۲۷- کدامیک از گزینه‌های زیر برای حذف کردن تمامی ارتباطات بین فعالیت‌ها صحیح است؟

الف) از نوار ابزار Standard گزینه Indent

ب) از نوار ابزار Standard گزینه Out dent

ج) از نوار ابزار Standard گزینه Unlink Tasks

د) از نوار ابزار Standard گزینه Split Task

۲۸- کدامیک از تعاریف زیر برای فعالیت‌ها از نوع Work Fixed صحیح است؟

الف) هنگامی که منبعی حذف و یا اضافه می‌شود، زمان و کار ثابت می‌مانند.

ب) هنگامی که منبعی حذف و یا اضافه می‌شود، زمان و کار تغییر می‌کنند.

ج) هنگامی که منبعی حذف و یا اضافه می‌شود، زمان کار ثابت می‌ماند، ولی کار تغییر می‌کند.

د) هنگامی که منبعی حذف و یا اضافه می‌شود، زمان تغییر می‌کند، ولی کار ثابت می‌ماند.

۲۹- کدامیک از گزینه‌های زیر برای منابع Work (کار) صحیح است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

الف) افراد یا تجهیزات (ب) تجهیزات و مواد

ج) مواد (د) افراد

۳۰- کدامیک از برنامه‌های زیر برای برنامه نویسی ماکروهای کاربردی صحیح است؟

الف) Microsoft Visual C (ب) Microsoft Visual Basic

ج) Microsoft C# (د) هیچکدام

۳۱- واحد اندازه‌گیری در منابع مواد، کدام است؟

الف) مقدار (ب) زمان

ج) الف و ب (د) هیچکدام

۳۲- کدامیک از گزینه‌های زیر برای تنظیم نوع منبع صحیح است؟

الف) نمای Resource Sheet ، جدول Summary ، فیلد Type

ب) نمای Resource Sheet ، جدول Work ، فیلد Type

ج) نمای Resource Sheet ، جدول Entry فیلد Type

د) نمای Resource Usage ، جدول Entry فیلد Type

۳۳- کدامیک از تعاریف زیر برای منابع کار صحیح است؟

الف) شامل افراد و تجهیزات است منابع کاری از زمان به عنوان واحد اندازه‌گیری استفاده می‌کنند.

ب) شامل افراد و منابع است. منابع کاری از زمان به عنوان واحد اندازه‌گیری استفاده می‌کنند.

ج) شامل منابع و تجهیزات است منابع کاری از مقدار به عنوان واحد اندازه‌گیری کنند.

د) شامل افراد و تجهیزات است منابع کاری از مقدار به عنوان واحد اندازه‌گیری کنند.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۳۴- کدامیک از گزینه‌های زیر برای ضبط کردن ماکرو صحیح است؟

- الف) از منوی Project گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- ب) از منوی Insert گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- ج) از منوی Tools، گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- د) از منوی Tools، گزینه Macro و سپس گزینه Record, Macro را انتخاب کنید.

۳۵- کدامیک از گزینه‌های زیر برای در دسترس بودن ماکروها در تمام پروژه صحیح است؟

- الف) This Project
- ب) Global Fil
- ج) Entire Project
- د) هیچکدام

۳۶- برای حذف نمودن آیکن‌های مربوط به ماکروها در نوار ابزار برنامه کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف) در پنجره Customize از بخش Commands دکمه Reset را کلیک نمایید.
- ب) در پنجره Customize از بخش Options دکمه Reset را کلیک نمایید.
- ج) در پنجره Customize از بخش Toolbars دکمه Reset را کلیک نمایید.
- د) در پنجره Customize از بخش Toolbars دکمه Delete را کلیک نمایید.

۳۷- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشاهده نرخ استاندارد، اضافه کاری و اندازه گیری بار استفاده،

مربوط به منابع صحیح است؟

الف) نرخ استفاده Resource Sheet به همراه جدول Cost

ب) نرخ استفاده Resource Sheet به همراه جدول variance

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

□ نرخ استفاده Resource Sheet به همراه جدول Summary

☑ نرخ استفاده Resource Sheet به همراه جدول Entry

۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر برای بررسی هزینه‌های ثابت فعالیت‌ها صحیح است؟

□ الف) Resource Sheet به همراه جدول Variance

☑ ب) Gantt chart به همراه جدول Cost

□ ج) Resource Sheet به همراه جدول Entry

□ د) Resource Sheet به همراه جدول Cost

۳۹- کدامیک از تعاریف زیر برای فرمول کار در برنامه Microsoft Project صحیح است؟

□ الف) $Work \times Units = Duration$

□ ب) $Duration \times Work = Units$

☑ ج) $Duration \times Units = Work$

□ د) $Duration = Work$

۴۰- کدامیک از گزینه‌های زیر برای عکس گرفتن از نماها صحیح است؟

☑ الف) Copy Picture

□ ب) Capture

□ ج) Basic Picture

□ د) Copy Capture

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۴۱- کدامیک از گزینه‌های زیر در هنگام عکس گرفتن از نماها، تصویر را در حافظه موقت ذخیره می‌کند؟

- الف) For Printer
- ب) To GIF Image File
- ج) For Screen
- د) For Clipboard

۴۲- برنامه Microsoft Project از کدامیک از فرمت‌های فایل‌های زیر پشتیبانی نمی‌کند؟

- الف). htm/. html
- ب) xml
- ج). Csv
- د) psd

۴۳- چند نوع قالب بندی عمومی در انواع گزارشات نرم افزار Microsoft Project وجود دارد؟

- الف) ۳ نوع
- ب) ۲ نوع
- ج) ۴ نوع
- د) ۵ نوع

۴۴- کدامیک از تعاریف زیر برای تعریف Fixed Duration صحیح است؟

- الف) اگر زمان را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می‌کند اما واحدها ثابت می‌ماند.
- ب) مدت زمان لازم برای انجام فعالیت، بدون توجه به تغییرات اعمال شده واحدها و یا کار، باید ثابت بماند.
- ج) اگر زمان را اصلاح کنید، واحدها تغییر پیدا می‌کند اما کار ثابت می‌ماند.
- د) مقدار کار در یک تخصیص بدون توجه به تغییرات بر روی زمان و یا واحدها ثابت بماند.

۴۵- تغییرات بر روی فعالیت با حالت Fixed Duration کدامیک را در پی دارد؟

- الف) اگر کار را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا نمی‌کند و واحدها ثابت می‌مانند.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- (ب) اگر واحدها را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می کند و کار ثابت می ماند.
- (ج) اگر زمان را اصلاح کنید، واحدها تغییر پیدا می کند اما کار ثابت می ماند.
- ☑ (د) اگر زمان را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.

۴۶- تغییرات بر روی فعالیت با حالت Fixed Work کدامیک را در پی دارد؟

- ☑ (الف) اگر واحدها را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می کند و کار ثابت می ماند.
- (ب) اگر کار را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.
- (ج) اگر زمان را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.
- (د) اگر واحدها را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می کند و زمان ثابت می ماند.

۴۷- کدامیک از گزینه های زیر نوع پیش فرض تمام فعالیتها در نرم افزار msp می باشد؟ (دو تاگزینه

شبيه هم هستند)

- (الف) Fixed work
- (ب) Fixed Units
- ☑ (ج) Fixed units
- (د) هیچکدام

۴۸- کدامیک از گزینه های زیر برای مرتب سازی فعالیتها براساس محدودیت های تاریخ صحیح است؟

- ☑ (الف) در پنجره Sort By گزینه Constraints Type را انتخاب نمایید.
- (ب) در پنجره Sort By گزینه Constraints Date را انتخاب نمایید.
- (ج) در پنجره Sort By گزینه Constraints را انتخاب نمایید.
- (د) در پنجره Sort By گزینه Work Variance را انتخاب نمایید.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۴۹- برای مشاهده محدودیت‌های بکار رفته در پروژه کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف) نمای Gantt Chart را به همراه جدول Constraints
- ب) نمای Gantt Chart را به همراه جدول Constraints Types
- ج) نمای Gantt Chart را به همراه جدول Constraints Dates
- د) نمای Gantt Chart را به همراه جدول Work Variance

۵۰- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشاهده محدودیت‌های تاریخ در فعالیت‌های بحرانی صحیح است؟

- الف) جدول Constraints و فیلتر Critical
- ب) جدول Constraints Date و فیلتر Critical
- ج) جدول Constraints Date و فیلتر Tracking
- د) جدول Constraints Date و فیلتر Constraints

۵۱- برای تغییر دادن نوع فعالیت (Task Type) کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

الف) در پنجره Task Information از بخش Advanced این پنجره، در قسمت Task type نوع فعالیت مورد نظر را انتخاب کنید.

ب) در پنجره Task Information از بخش Resources این پنجره، در قسمت Task type و نوع فعالیت مورد نظر را انتخاب کنید.

ج) در پنجره Task Information از بخش Predecessors این پنجره، در قسمت Task type و نوع فعالیت مورد نظر را انتخاب کنید.

د) در پنجره Task Information از بخش General این پنجره، در قسمت Task type و نوع فعالیت مورد نظر را انتخاب کنید.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۵۲- کدام گزینه تعاریف زیر برای اولویت فعالیت‌ها صحیح است؟

- الف) محدوده صفر (کمترین اولویت) تا ۱۰۰۰ (بالاترین اولویت)
- ب) محدوده صفر (بالاتری اولویت) تا ۱۰۰۰ (کمترین اولویت)
- ج) محدوده ۵۰۰ (کمترین اولویت) تا ۱۰۰۰ (بالاترین اولویت)
- د) محدوده ۵۰۰ (بالاترین اولویت) تا ۱۰۰۰ (کمترین اولویت)

۵۳- کدامیک از تعاریف زیر برای تغییر اولویت فعالیت صحیح است؟

الف) در پنجره Task information، از بخش Advanced، در قسمت Priority مقدار موردنظر وارد کنید.

ب) در پنجره Task information، از بخش Predecessors، در قسمت Priority مقدار موردنظر را برای فعالیت مربوطه وارد کنید.

ج) در پنجره Task information، از بخش General، در قسمت Estimated مقدار موردنظر را برای فعالیت مربوطه وارد کنید.

د) در پنجره Task information، از بخش General، در قسمت Priority مقدار موردنظر را برای فعالیت مربوطه وارد کنید.

۵۴- کدامیک از تعاریف زیر برای تسطیح منابع با استفاده از تنظیمات پیش فرض نرم‌افزار صحیح است؟

- الف) از منوی Tools گزینه Level Resources را انتخاب کنید.
- ب) از منوی Project گزینه Level Resources را انتخاب کنید.
- ج) از منوی Insert گزینه Level Resources را انتخاب کنید.
- د) هیچکدام

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۵۵- قالب بندی‌های عمومی گزارشات نرم افزار Microsoft Project کدامند؟

الف) Calendar , Crosstab , Resource , Task

ب) Monthly Calendar , Crosstab , Resource , Task

ج) Monthly Calendar, Assignment, Resource, Task

د) Cost, Crosstab, Resource, Task

۵۶- با استفاده از کدامیک از گزینه‌های زیر می‌توان نام گزارش، مدت زمان، جدول و فیلتر گزارش سفارشی را تعیین نمود؟

ب) بخش Sort

الف) بخش Option

د) بخش Definition

ج) بخش Details

۵۷- با استفاده از کدامیک از گزینه‌های زیر می‌توانید اطلاعاتی را که می‌خواهید در ضمیمه گزارش نمایش داده شوند را مشخص کنید؟

ب) بخش Option

الف) بخش Details

د) بخش Definition

ج) بخش Sort

۵۸- با استفاده از کدامیک از گزینه‌های زیر می‌توانید گزارش خود را بر اساس داده‌های مورد نظر مرتب سازی کنید؟

ب) بخش Definition

الف) بخش Option

د) بخش Details

ج) بخش Sort

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۵۹- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد CV (Cost variance) صحیح است؟

الف) اختلاف بین هزینه‌های بودجه شده و هزینه‌های واقعی فعالیت.

ب) ACWP - BCW

ج) BCWP - BCWS

د) الف و ب

۶۰- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد SV (Schedule Variance) صحیح است؟

الف) مقدار اختلاف بین هزینه برنامه‌ریزی و هزینه اجرا

ب) ACWP - BCWP

ج) اختلاف بین هزینه‌های بودجه شده و هزینه‌های واقعی فعالیت

د) هزینه محاسبه شده یک فعالیت بر اساس زمانبندی آن

۶۱- کدامیک از تعاریف زیر برای تعریف Fixed Duration صحیح است؟

الف) اگر زمان را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می‌کند اما واحدها ثابت می‌مانند.

ب) مدت زمان لازم برای انجام فعالیت، بدون توجه به تغییرات اعمال شده واحدها و یا کار، باید ثابت

بماند.

ج) اگر زمان را اصلاح کنید، واحدها تغییر پیدا می‌کند اما کار ثابت می‌ماند.

د) مقدار کار در یک تخصیص بدون توجه به تغییرات بر روی زمان و یا واحدها ثابت بماند.

۶۲- تغییرات بر روی فعالیت با حالت Fixed Duration کدامیک را دارد؟

الف) اگر کار را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا نمی‌کند و واحدها ثابت می‌مانند.

ب) اگر واحدها را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می‌کند و کار ثابت می‌ماند.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- (ج) اگر زمان را اصلاح کنید، واحدها تغییر پیدا می کند اما کار ثابت می ماند.
- (د) اگر زمان را اصلاح کنید کار تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.

۶۳- تغییرات بر روی فعالیت با حالت Fixed Work کدامیک را در پی دارد؟

- (الف) اگر واحدها را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می کند و کار ثابت می ماند.
- (ب) اگر کار را اصلاح کنید، زمان تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.
- (ج) اگر زمان را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می کند اما واحدها ثابت می ماند.
- (د) اگر واحدها را اصلاح کنید، کار تغییر پیدا می کند و زمان ثابت می ماند.

۶۴- کدامیک از گزینه های زیر برای مشاهده گراف های میزان دسترسی منابع صحیح است؟

- (الف) پنجره Assign Resources ، دکمه Graphs
- (ب) پنجره Assign Information ، دکمه Graphs
- (ج) پنجره Resources Information ، دکمه Graphs
- (د) پنجره Task Information ، دکمه Graphs

۶۵- کدامیک از تعاریف زیر برای گراف های میزان دسترسی منابع صحیح است؟

- (الف) در این گراف ها ظرفیت زمان را در مقیاس کار منابع نمایش داده می شود.
- (ب) در این گراف ها دسترسی منابع در مقیاس کار منابع، نمایش داده می شود.
- (ج) در این گراف ها ظرفیت کار را در مقیاس زمان منابع نمایش داده می شود.
- (د) در این گراف ها تقویم منابع، نمایش داده می شود.

۶۶- کدامیک از تعاریف زیر برای گراف Reminding Availability صحیح است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- الف) تقویم منابع برای انجام تخصیصات بیشتر را نشان می دهد.
- ب) زمان خالی منبع برای انجام تخصیصات بیشتر را نشان می دهد.
- ج) در این گرافها ظرفیت کار را در مقیاس زمان منابع، نمایش داده می شود.
- د) هیچکدام

۶۷- کدامیک از گزینه های زیر برای جایگزین نمودن یک منبع با منبع دیگر صحیح است؟

- الف) در پنجره Task Information نام منبع تخصیص یافته مورد نظر را انتخاب نموده و دکمه Replace را کلیک کنید.
- ب) در پنجره Resources Information نام منبع تخصیص یافته مورد نظر را انتخاب نموده و دکمه Replace را کلیک کنید.
- ج) در پنجره Assign Resources ، نام منبع تخصیص یافته مورد نظر را انتخاب نموده و دکمه Replace را کلیک کنید.
- د) در پنجره Assign Information نام منبع تخصیص یافته مورد نظر را انتخاب نموده و دکمه Replace را کلیک کنید.

۶۸- کدامیک از فیله های زیر در خط مبنا ذخیره می شود؟

- الف) Start, Variance, Work, Finish, Cost
- ب) Start, Duration, Work, Finish, Actual
- ج) Start, Duration, Work, Finish, Cost
- د) Start, Duration, Baseline, Finish, Cost

۶۹- کدامیک از تعاریف زیر برای ذخیره سازی یک خط مبنا صحیح است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- الف) از منوی Insert گزینه Tracking و سپس Save Baseline را انتخاب نمائید.
- ب) از منوی Project گزینه Tracking و سپس Save Baseline را انتخاب نمائید.
- ج) از منوی Tools گزینه Level Resources و سپس Save Baseline را انتخاب نمائید.
- د) از منوی Tools گزینه Tracking و سپس Save Baseline را انتخاب نمائید.

۷۰- کدامیک از تعاریف زیر برای مشاهده خلاصه اطلاعات جاری خط مبنا صحیح است؟

- الف) کادر محاوره‌ای Project Statistics
- ب) کادر محاوره‌ای Project Information
- ج) کادر محاوره‌ای Task Information
- د) کادر محاوره‌ای Resources Information

۷۱- عواملی که در تکمیل پروژه نقش اساسی دارند کدامند؟

- الف) Start, Duration, Work, Finish, Cost
- ب) Durations, Calendars, Task Dependencies, Date Constrains
- ج) Durations, Calendars, Work, Date Constrains
- د) Start, Calendars, Work, Finish, Cost

۷۲- کدامیک از فیله‌های زیر برای مشخص کردن هزینه‌های هر بار استفاده از منابع کار صحیح است؟

- الف) فیلد Cost/Use
- ب) Std. Rate
- ج) Ovt, Rate
- د) Work

۷۳- کدامیک از گزینه‌های زیر برای تنظیم نوع نمایش واحد پول صحیح است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

الف) از منوی Tools گزینه Options و سپس بخش View را انتخاب نموده و گزینه مورد نظر را در

فیلد Symbol وارد نمایید.

ب) از منوی Tools گزینه Options و سپس بخش View را انتخاب نموده و گزینه مورد نظر را در

فیلد Currency وارد نمایید.

ج) از منوی Tools گزینه Options و سپس بخش Calendar را انتخاب نموده و گزینه مورد نظر را در

فیلد Symbol وارد نمایید.

د) از منوی Tools گزینه Options و سپس بخش Schedule را انتخاب نموده و گزینه مورد نظر را در

فیلد Symbol وارد نمایید.

۷۴- کدامیک از فیلدهای زیر برای وارد کردن هزینه ثابت فعالیت ها صحیح است؟

الف) از جدول Work، در فیلد Fixed Cost هزینه مربوط برای فعالیت و در فیلد Fixed Cost

Accrual، زمان وقوع هزینه

ب) از جدول Cost، در فیلد Fixed Cost هزینه مربوط برای فعالیت و در فیلد Fixed Cost Actual

زمان وقوع هزینه

ج) از جدول Summary در فیلد Fixed Cost هزینه مربوط برای فعالیت و در فیلد Fixed Cost

Accrual زمان وقوع هزینه

د) از جدول Entry در فیلد Fixed Cost هزینه مربوط برای فعالیت و در فیلد Fixed Cost Accrual

زمان وقوع هزینه

۷۵- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشاهده هزینه‌های تخصیص منابع صحیح است؟

Task Usage (ب)

Task Sheet (الف)

Resource Usage (د)

Resource Sheet (ج)

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۷۶- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشاهده هزینه‌های تخصیص فعالیت‌ها صحیح است؟

- الف) Task Usage ب) Resource Usage
 ج) Task Sheet د) Resource Sheet

۷۷- بهترین راه برای کاهش هزینه‌های پروژه، کدام است؟

- الف) کاهش فعالیت‌ها ب) کاهش تخصیص
 ج) کاهش منابع د) کاهش Duration

۷۸- کدامیک از گزینه‌های زیر برای مشخص کردن هزینه‌های مختلف یک منبع صحیح است؟

الف) پنجره Assign Information بخش، Costs برای تعیین نمودن ۲۵ هزینه متفاوت برای منابع استفاده می‌شود.

ب) پنجره Resource Information بخش Costs برای تعیین نمودن ۲۵ هزینه متفاوت برای منابع استفاده می‌شود.

ج) پنجره Task Information بخش، Costs برای تعیین نمودن ۲۵ هزینه متفاوت برای منابع استفاده می‌شود.

د) هیچکدام

۷۹- کدامیک از روش‌های زیر جزو تکنیک‌های برنامه‌ریزی و کنترل پروژه نیست؟

- الف) EVM ب) تسطیع منابع
 ج) CPM د) تخصیص منابع

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۸۰- کدام یک از موارد زیر صحیح نیست؟

الف) در صورتی که یک فعالیت split شود و زمان آن تغییر کند، تغییرات در آخرین قسمت فعالیت اعمال می‌شود.

ب) بر روی یک فعالیت میتوان بیش از یک split اعمال کرد.

ج) تراز کردن منبع (leveling) ممکن است باعث Split شود.

د) Scheduling باعث Split نمی‌شود.

۸۱- پس از Rescheduling کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف) چنانچه فعالیتی هیچ درصد پیشرفتی نداشته باشد کل فعالیت طوری زمان بندی می‌شود که پس از آن تاریخ شروع شود.

ب) چنانچه فعالیت پیشرفت داشته اما نه به اندازه‌ای که تا تاریخ Rescheduling باید داشته باشد آنگاه مجدداً از ابتدا برنامه‌ریزی می‌گردد.

ج) چنانچه فعالیت به اندازه لازم تا تاریخ Rescheduling مطابق برنامه پیشرفت داشته باشد آنگاه Split می‌شود.

د) Reschedule بر اساس Current Date صورت می‌گیرد.

۸۲- جهت ورود مناسبات تکراری سال مثلاً تعطیلات ماهیانه کارگاه به دلیل بازدیدهای دوره‌ای از کدام قسمت استفاده می‌کنیم؟

الف) Recurring Task ب) Exeption

ج) Work Weeks د) Project Information

۸۳- کدام یک از موارد زیر در رابطه با lag صحیح می‌باشد؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- الف) lag همان تسریع در کار می‌باشد.
- ب) lag به معنی تاخیر می‌باشد و علامت آن منفی است.
- ج) lag به معنی تاخیر می‌باشد و علامت آن مثبت است.
- د) lag به معنی تسریع در کار است و علامت آن مثبت است.

۸۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در هنگام ذخیره خط مبنا Save نمی‌شود؟

- الف) تاریخ شروع و خاتمه
- ب) هزینه‌های فعالیت و پروژه
- ج) Work
- د) درصد پیشرفت % Complete

۸۵- کدام یک از موارد زیر در رابطه با منابع مصرفی صحیح است؟

- الف) منابع مصرفی Max Unit دارد.
- ب) منابع مصرفی Over Time دارد.
- ج) منابع مصرفی تقویم ندارد.
- د) نمی‌توان برای منابع مصرفی Curve تعریف کرد.

۸۶- کدام یک از موارد زیر جزو تکنیک‌های رسم شبکه نیست؟

- الف) AOA
- ب) AON
- ج) PRECEDENC NETWORK
- د) OPM3

۸۷- کدام یک از منابع زیر جزو Resource Type در MSP نمی‌باشد؟

- الف) Work
- ب) Material
- ج) Time
- د) Cost

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۸۸- کدام گزینه صحیح است؟

- الف) Current Date تاریخ جاری پروژه است.
- ب) Status Date تاریخ جاری پروژه است.
- ج) Current Date تاریخ وضعیت پروژه است.
- د) Current Date همیشه با Status Date یکسان است.

۸۹- کدام گزینه جزو Task Type نمی باشد؟

- الف) Fixed Duration
- ب) Fixed Work
- ج) Fixed Start
- د) Fixed Unit

۹۰- کدامیک از موارد زیر جزو روابط پیش نیازی نیست؟

- الف) FS
- ب) NS
- ج) FF
- د) SS

۹۱- اگر برای یک منبع در یک هفته ۴۰ ساعت کار و برای روز یکشنبه ۱۰ ساعت کار برنامه ریزی گردد و در تنظیمات نرم افزار برای کار منابع ۸ ساعت در روز و ۴۴ ساعت در هفته در نظر گرفته شده باشد، این Over allocation در کدام حالت جستجو توسط نرم افزار شناسایی می شود؟

- الف) Day by Day
- ب) Week by week
- ج) Month by Month
- د) Day by Days , Week by week

۹۲- کدام یک از موارد زیر در رابطه با Deadline صادق است؟

- الف) Deadline همان Constraint است.
- ب) Deadline بر روی منابع تاثیر می گذارد.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

ج) Deadline فقط بر روی شناوری ها تاثیر می گذارد.

د) Deadline بر روی زمان پروژه تاثیر می گذارد.

۹۳- جهت نمایش واحد پولی در نرم افزار به صورت "ریال" در قسمت Currency کدام گزینه را

انتخاب می کنیم؟

IQD (د)

USD (ج)

IRR (ب)

IDR (الف)

۹۴- اگر برای فعالیتی گزینه Effort Driven مقدار Yes بگیرد کدام گزینه صحیح است؟

الف) پیش نیاز و پس نیاز ثابت می ماند.

ب) حجم کل کار فعالیت ثابت می باشد.

ج) حجم کل کار منبع ثابت می باشد.

د) در صورتی که حجم کار تغییر کند زمان فعالیت تغییر نمی کند.

۹۵- کدام یک از موارد زیر جز خصوصیات پروژه نمی باشد؟

الف) هر پروژه یک زمان شروع و پایان دارد.

ب) هر پروژه واحد و غیر تکراری است.

ج) لزوما هر پروژه چرخه حیات (Life Cycle) مخصوص به خود را ندارد.

د) هر پروژه منابع محدود دارد.

۹۶- در کدام یک از موارد زیر Save Baseline نمی کنیم؟

الف) قبل از وارد کردن اولین درصد پیشرفت

ب) در هنگام تغییرات مهم در پروژه

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

- ج) در پایان دوره‌های زمانی مهم
- د) قبل از نهایی شدن برنامه زمانبندی
- ۹۷- کدام یک از موارد زیر در رابطه با مسیر بحرانی صحیح نیست؟
- الف) شناوری مسیر بحرانی صفر است.
- ب) طولانی ترین مسیر است.
- ج) یک پروژه ممکن است حتی یک مسیر بحرانی نداشته باشد
- د) هر شبکه حداقل یک مسیر بحرانی دارد.
- ۹۸- کدام گزینه رابطه بین Actual Work و % Work Complete را به طور صحیح توضیح داده است؟
- الف) هر گونه تغییری در Actual Work رخ دهد در % Work Complete هیچ گونه تغییری رخ نمی‌دهد.
- ب) هر گاه تغییری در Actual Work رخ دهد % Work Complete نیز به تناسب آن تغییر می‌کند.
- ج) هر گاه تغییری در % Work Complete رخ دهد در Actual Work هیچ گونه تغییری رخ نمی‌دهد.
- د) بین این دو فیلد Actual Work و % Work Complete هیچ گونه رابطه‌ای وجود ندارد.
- ۹۹- کدام یک از گزینه‌های ریز در اطلاعات پیشرفت واقعی تاثیرگذار است؟
- الف) Percent Complete. Variance
- ب) Percent Complete. Actual Start/Finish
- ج) Percent Complete . Baseline
- د) Percent Complete. Actual Estimated
- ۱۰۰- برای تبدیل پیشرفت زمانی به پیشرفت فیزیکی کدام روش مناسب است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSPProject

الف) ثبت اطلاعات واقعی

ب) استفاده از ضرایب وزنی در محاسبه پیشرفت

ج) استفاده از تاریخ شروع و پایان واقعی فعالیت ها

د) ثبت اطلاعات در ستون % Complete

۱۰۱- برای محاسبه پیشرفت برنامه‌ای یک پروژه از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف) Ste Baseline < Tracking < Tools

ب) UP Data project < Tracking < Project

ج) UP Data project < Tracking < Tools

د) Ste Baseline < Tracking < Project

۱۰۲- کدام گزینه در نرم افزار MSP معادل شناوری آزاد است؟

الف) Slack

ب) Total Slack

د) Start Slack

ج) Free Slack

۱۰۳- برای حذف نمودن آیکن‌های مربوط به ماکروها در نوار ابزار برنامه کدام یک از گزینه‌های زیر

صحیح است؟

الف) در پنجره Customize از بخش Commands دکمه Reset را کلیک نمایید.

ب) در پنجره Customize از بخش Option دکمه Reset را کلیک نمایید.

ج) در پنجره Customize از بخش Toolbar دکمه Reset را کلیک نمایید.

د) در پنجره Customize از بخش Toolbar دکمه Delete را کلیک نمایید.

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۱۰۴- کدام عبارت صحیح است؟

- الف) فعالیت‌های مسیر بحرانی، شناوری آزاد صفر دارند.
- ب) اکثر فعالیت‌های مسیر بحرانی و شناوری کل صفر دارند.
- ج) فعالیت‌های مسیر بحرانی، شناوری کل صفر دارند.
- د) فعالیت‌های مسیر بحرانی، شناوری کل بزرگتر از صفر دارند.

۱۰۵- کدام یک از گزینه‌های زیر برای ضبط کردن ماکرو صحیح است؟

- الف) از منوی Tools گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- ب) از منوی Project گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- ج) از منوی Insert گزینه Macro و سپس گزینه Record New Macro را انتخاب کنید.
- د) از منوی Tools گزینه Macro و سپس گزینه Record Macro را انتخاب کنید.

۱۰۶- کدام یک از برنامه‌های زیر برای برنامه نویسی ماکروهای کاربردی صحیح است؟

- الف) Microsoft Visual C
- ب) Microsoft Visual Basis
- ج) Microsoft F#
- د) Microsoft C#

۱۰۷- برای گرفتن تصویری از صفحه جاری در برنامه از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

الف) Shift + Ctrl + P

ب) Ctrl + P

ج) ابزار Copy Picture در نوار ابزار استاندارد

د) ابزار Print Picture در نوار ابزار استاندارد

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

۱۰۸- گزارش Working Days در کدام دسته از گزارش گیری وجود دارد؟

- Assignment (ب) Current Activity (الف)
 Overview (د) Workload (ج)

۱۰۹- اگر گزینه Print blank Trage خر Page Setup غیر فعال باشد، چه اتفاقی رخ می دهد؟

- الف) فقط ستون های قابل مشاهده در نای گانت چارت چاپ می شوند.
 ب) صفحات خالی چاپ می شوند.
 ج) تمام ستون های برنامه چاپ می شوند.
 د) صفحات خالی چاپ نمی شوند.

۱۱۰- گزارش در کدام دسته از گزارش گیری وجود دارد؟

- Overview (الف) Workload (ب)
 Assignment (د) Current Activity (ج)

۱۱۱- Usage چه نوع گزارشی تهیه می کند؟

- الف) هزینه های زمان بندی و واقعی را برای هر فعالیت به صورت هفتگی نشان می دهد.
 ب) بر فعالیت هایی که شروع شده اند ولی پایان خط مبنا می باشد.
 ج) اطلاعاتی درباره فعالیت هایی که بیشترین تاثیر را بر تاریخ پایان پروژه می گذارند.

د) این گزارش بر کار انجام شده به وسیله هر منبع تاکید دارد بنابراین اطلاعات برحسب نام منابع مرتب شده اند.

۱۱۲- کدامیک از گزینه های زیر برای محاسبه تخمین هزینه پروژه صحیح است؟

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

الف) Top - Down و Bottomn – Up

ب) با مقایسه هزینه‌های واقعی با هزینه‌های برنامه ریزی شده

ج) محاسبه هزینه تخصیص منابع

د) هیچکدام

۱۱۳- کدامیک از تعاریف زیر برای روش تخمین هزینه Bottom – Up (از پایین به بالا) صحیح است؟

الف) در این روش هزینه‌های واقعی انجام شده در گذشته، به عنوان مبنایی برای تخمین هزینه‌های جاری باشد.

ب) روش جزء به کل، هزینه‌های هر فعالیت را جداگانه تخمین زده و از جمع آنها هزینه کل را محاسبه نمایند.

ج) با مقایسه هزینه‌های واقعی با هزینه‌های برنامه ریزی شده

د) محاسبه هزینه تخصیص منابع

۱۱۴- کدامیک از روش‌های زیر برای مشخص کردن هزینه‌های متغیر منابع کار صحیح است؟

الف) نمای Resource Usage جدول Entry ، در فیلد Type منابع کار با عنوان Work مشخص می‌شوند. در فیلد Std. Rate نرخ پرداخت استاندارد منبع، نرخ پرداخت در زمان اضافه کاری، در فیلد Ovt. Rate

ب) نمای Resource Sheet جدول Cost ، در فیلد Type منابع کار با عنوان Work مشخص می‌شوند.

در فیلد Std. Rate نرخ پرداخت استاندارد منبع، نرخ پرداخت در زمان اضافه کاری، در فیلد Ovt.

Rate

نمونه سوالات آزمون فنی حرفه ای دوره MSProject

ج) نمای Resource Sheet جدول Entry ، در فیلد Type منابع کار با عنوان Work مشخص می شوند.

در فیلد Std. Rate نرخ پرداخت استاندارد منبع، نرخ پرداخت در زمان اضافه کاری، در فیلد Ovt.

Rate

د) نمای Resource Usage جدول Cost، در فیلد Type منابع کار با عنوان Work مشخص می شوند.

در فیلد Std. Rate نرخ پرداخت استاندارد منبع، نرخ پرداخت در زمان اضافه کاری، در فیلد Ovt.

Rate

پسوند	نام فایل:
MPT	الگوهای msl
HTML	صفحات وب
MDB	MY ACCESS
Csv	فایل های Csv text

پسوند	نام فایل:
MPP	فایل های Msp
MPD	پایگاه داده msl
XML	فایل های XML
XLS	MS EXCLE
TXT	فایل های متنی در قالب جدول