



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت بحران و ریسک

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۲

۱- کدام یک از خصوصیات زیر در هر چرخه عمر پژوهه بعد از فاز آغازین به سرعت افزایش می یابد؟

۱. قابلیت ذینفعان

۱. ریسک پذیری

۴. تغییرات، ایجاد و اصلاحات

۳. هزینه ها

۲- بازنگری فرآیند در کدام فاز پژوهه تعریف میشود؟

۲. برنامه ریزی

۱. آغازین

۴. خاتمه

۳. اجرا

۳- کدام چرخه عمر پژوهه از مراحل، برنامه، اجرا، اصلاح و کنترل تشکیل میشود؟

۲. خطی

۱. مارپیچی

۴. هیچکدام

۳. برگشت پذیر

۴- تهدید متداولی که در مرحله دیده میشود، اعمال تغییرات در اساس طرح است.

۲. بازنگری

۱. تحولی

۴. پشتیبانی

۳. اجرا

۵- مدیریت پژوهه دارای حوزه اصلی است که فاکتور را پیش میبرند.

۲. نه، پنج

۱. نه، شش

۴. نه، سه

۳. نه، نه

۶- پل ارتباطی بین برنامه ریزی و کنترل کدام مورد است؟

۴. طرح ریزی پژوهه

۳. ساختاردهی

۲. سازماندهی

۱. پایش

۷- ماهیت فرضیات و عدم قطعیت آنها ممکن است موجب بوجود آمدن عدم قطعیت در پایه و اساس تخمینها شود.

۲. طراحی و لجستیک

۱. اهداف و اولویتها

۴. اساس تخمین ها

۳. تغییر پذیری تخمین ها

۸- کدام فرضیه در مورد ریسکهای بوجود آمده درونی با اطمینان زیاد قابل تأیید نیست؟

۴. فرضیه ۴

۳. فرضیه ۳

۲. فرضیه ۲

۱. فرضیه ۱

۹- از نظر هیمز منابع ریسک عبارتند از:

- ۱. خطاهای سازمانی، انسانی، نرم افزاری
- ۲. خطاهای انسانی، سخت افزاری، سازمانی
- ۳. خطاهای انسانی، سخت افزاری، نرم افزاری
- ۴. هر سه مورد

۱۰- برای ایجاد HHM در فرآیند ریسک، چه تکنیکی به کار میرود؟

- ۱. FMEA
- ۲. درخت خطا
- ۳. توفان ذهنی
- ۴. هیچکدام

۱۱- سناریویی را نشان میدهد که در آن شرایط نامطلوب نمیتواند به شرایط عملیاتی و اولیه برگردد.

- ۱. تأثیرات زنجیرهای
- ۲. مدت زمان تأثیرات
- ۳. محیط عمل کننده
- ۴. تغییر ناپذیری

۱۲- ریسکهای واقعی و غیر قابل شناسایی مربوط به کدام فاز میشوند؟

- ۱. شناسایی
- ۲. ارزیابی
- ۳. برنامه ریزی
- ۴. مدیریت

۱۳- در فاز اهمیت ریسکها باید در بعد زمان و بعد اثر ارزیابی شود.

- ۱. ارزیابی
- ۲. شناسایی
- ۳. مدیریت
- ۴. برنامه ریزی

۱۴- هدف کدام فاز درک بهتر اهمیت نسبی منابع مختلف ریسک است؟

- ۱. مدیریت
- ۲. ارزیابی و برنامه ریزی
- ۳. شناسایی
- ۴. هیچکدام

۱۵- ابزارهای سودمندی در آشکارسازی حوزه‌هایی هستند که در آنها مشکلات فنی موجب ایجاد واریانس و تغییرات میشوند.

- ۱. CER
- ۲. CPR
- ۳. WBS
- ۴. هیچکدام

۱۶- استفاده از کدام توزیع آماری به کار بر قدرت بیشتری در توصیف عدم قطعیت هزینه WBS میدهد؟

- ۱. توزیع یکنواخت
- ۲. توزیع مثلثی
- ۳. توزیع بتا
- ۴. توزیع t

۱۷- آن دسته از تکنیکهای تجزیه تحلیل تصمیم که برای شناسایی، تعیین خاصیت و اولویت دهی ریسکمناسب هستند عبارتند از:

- ۱. تصمیم گیری تحت شرایط عدم قطعیت
- ۲. تصمیم گیری تحت شرایط قطعیت
- ۳. هر دو مورد
- ۴. هیچکدام



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت بحران و ریسک

و شته تحصیلی / کد درس : مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۲

۱۸- در فرموله سازی مسئله تئوری تصمیم با استفاده از روش EMV چند گام باید اجرا شوند؟

۴. شش گام

۳. دو گام

۲. سه گام

۱. چهار گام

۱۹- کدام روش شامل به کار بردن مجموعهای از معادلات به منظور آنالیز هزینه‌های پروژه بر اساس اطلاعات محصول و پروژه است؟

WBS .۴

LCC .۳

CER .۲

CPR .۱

۲۰- خروجی مهم آنالیز شبکه، شناسایی کدام مورد است؟

۲. مسیر بحرانی

۱. وابستگی بین فعالیتها

۴. فعالیتهای پروژه

۳. محدودیتها

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)

پیام نورنا PNUNA.COM