

سوالات کتیا

۱) کاربرد دستور manipulation چیست؟

۱- جابجایی دو چرخش اجرا مورد نظر ☒

۲- قید گذاری محوری

۳- چسباندن دو سطح مورد نظر

۴- تغییر نوع قیدها

۲) کار دستور change constraint چیست؟

۱- قید گذاری محوری

۲- جابجایی و چرخش اجزا مورد نظر

۳- تغییر نوع قیدها ☒

۴- چسباندن دو سطح مورد نظر

۳) کار دستور constraint contact چیست؟

۱- چسباندن دو سطح مورد نظر ☒

۲- تغییر نوع قیدها

۳- جابجایی و چرخش اجزا مورد نظر

۴- قید گذاری محوری

۴) کار دستور constraint coincidence کدام است؟

۱- جابجایی و چرخش اجزا مورد نظر

۲- تغییر نوع قیدها

۳- قید گذاری محوری ☒

۴- چسباندن دو سطح مورد نظر

۵) کدامیک از موارد زیر از محاسن نور کافی و مناسب در محیط کار نیست؟

۱- کاهش خرابی دستگاهها ☒

۲- کاهش حوادث وسوانح محیط کار

۳- جلوگیری از احساس خستگی کارکنان

۴- بهبود کیفیت کار و افزایش بازدهی

۶ (کدامیک از موارد زیر از عوامل مؤثر در کارکردن محسوب نمی شود؟

۱- ماهیت کار

۲- زیست شناختی ☒

۳- انگیزشی

۴- بازده کار

۷ (صدا جزء کدام دسته از عوامل مخرب محیط کار محسوب میشود؟

۱- فیزیکی ☒

۲- شیمیایی

۳- روانشناختی

۴- زیست شناختی

۸ (کدامیک از آثار زیر جزء اثرات متقابل انسانی در محیط کار نیست؟

۱- اثر متقابل انسان و انسان

۲- اثر متقابل انسان و ماشین

۳- اثر متقابل انسان و کار ☒

۴- اثر متقابل انسان و عوامل محیطی

۹ (موضوع علم آرگونومی چیست؟

۱- وضعیت مناسب بدنی در زمان کار با ابزارهای و ماشین آلات

۲- وضعیت مناسب محیط شغلی در زمان کار با ابزارها و ماشین آلات

۳- وضعیت نا مناسب بدنی در زمان کار با ابزارها و ماشین آلات ☒

۴- وضعیت نامناسب محیط شغلی در زمان کار با ابزارها و ماشین آلات

۱۰ (کدامیک از عوامل زیر جزء عوامل زیان آور محیط کار نیست؟)

۱- فیزیکی

۲- الکتریکی ☒

۳- زیست شناختی

۴- شیمیایی

۱۱ (موضوع علم ایمنی چیست؟)

۱- وقوع حادثه ناشی از خرابی ماشین آلات

۲- وقوع حادثه در زمان انجام کار

۳- وقوع حادثه در محیط کار

۴- وقوع حادثه و ایجاد جراحت ناشی عدم رعایت نکات ایمنی در کار با ابزارها و ماشین آلات ☒

۱۲ (کار دستور fix components کدام است؟)

۱- جابجایی و چرخش اجزا مورد نظر

۲- قید گذاری محوری

۳- چسباندن دو سطح مورد نظر

۴- ثابت کردن یک قطعه در جای خود ☒

۱۳ (برای اینکه وضعیت چند جسم را نسبت به هم ثابت کنیم از کدام دستور زیر باید استفاده کنیم؟)

۱ ☒ fix together -

۲ manipulation -

3- components

4- Replace components

۱۴ (از کدام دستور زیر برای قید زاویه ای بین دو سطح استفاده می شود؟)

1 - components

2- contact constraint

3- angle constraint ☒

4 - new product

۱۵) کدام دستور fix components کدام است؟

۱ - جابجایی و چرخش اجرا مورد نظر

۲ - قید گذاری محوری

۳ - چسباندن دو سطح مورد نظر

۴ - فیکس و ثابت کردن یک جسم در سر جای خود ☒

۱۶) (برای اینکه وضعیت چند جسم را نسبت به هم ثابت کنیم از کدام دستور زیر باید استفاده کنیم؟

۱ ☒ - fix to gether

۲ - manipulation

3- components

4- Replace components

۱۷) (برای قید اندازه روی جسم ایجاد شده از کدام گزینه استفاده میشود؟

۱ ☒ - constraint

۲ - Image Layout

3- Simlified Representation

4- Amplification Magnitude

۱۸) (برای مشاهده نمای برش از قطعه آنالیز شده از این دستور استفاده میشود؟

۱ - Animate

2- Cut plane Analysis ☒

- Amplification Magnitude^۳

4- Image Extrema

۱۹) (با استفاده از کدام دستور زیر می توان تصاویر تحلیل را متحرک سازی کرد؟

- Animate ☒ ۱

- Cut plane Analysis^۲

3- Amplification Magnitude

4- Image Extrema

۲۰) (برای تعیین ضریب اغراق در نمایش شکل مدل ها از این دستور استفاده میشود؟

- Animate^۱

2- Cut plane Analysis

3- Amplification Magnitude ☒

- Image Extrema^۴

۲۱) (جهت نمایش این دستور و کلیک روی هر نقطه از مدل اطلاعات لازم به آن نقطه را به شما نشان میدهد.

- Information^۱

2- Image Layout ☒

- Simlified Representation^۳

4- Amplification Magnitude

۲۲) (به منظور ساده کردن تصاویر فعال جهت کاهش حجم فضای اشغال شده استفاده می شود.

- Information^۱

2- Image Layout

3- Simlified Representation ☒

- Amplification Magnitude^۴

۲۳) (در هنگام تعیین درجه ازدی یک جسم در پنجره Restraint Defined User گزینه Supports مربوط به چیست؟

۱- نوع مختصات

۲- نوع آنالیز

۳- صفحه ای را که می خواهید درجات آزادی را برای آن تعریف کنید ☒

۴- نوع درجه آزادی

۲۴ (در هنگام ایجاد تغییرات در طول یک فنر از مسیر Insert >> stem Axis جهت:

۱- انتخاب محور فنر استفاده میشود ☒

۲- انتخاب مسیر استفاده میشود

۳- انتخاب موضوع استفاده میشود

۴- هیچکدام

۲۵ (برق گرفتگی شامل چند مرحله است؟

۱- آستانه احساس - آستانه انبساط

۲- آستانه انبساط - آستانه انقباض

۳- آستانه احساس - آستانه انقباض ☒

۴- آستانه احساس - آستانه عکس العمل

۲۶ (آستانه احساس پوست بدن افراد معمولا چند میلی امپر است؟

۱- ۱ میلی آمپر ☒

۲- ۰,۴۵ ملی آمپر

۳- ۹ میلی آمپر

۴- ۱۰ ملی آمپر

۲۷ (جریان مستقیم با چه اندازه ای روی سلسه اعصاب اثر گذاشته و امکان شوک و فلج را فراهم میسازد؟

۱- ۱ آمپر

۲- ۵ آمپر

۳- ۲۰۵ آمپر ☒

۴- ۳ آمپر

۲۸) کدامیک از موارد زیر از عوارض ناشی از برق گرفتگی نمی باشد؟

۱- اختلالات عصبی

۲- اختلالات بینایی

۳- اختلالات قلبی

۴- اختلالات ریوی ☒

۲۹) (ارزیابی اولیه در کمک های اولیه چه نامیده می شود؟

۱- AAB -

☒ 2- ABC

۳- C3 -

3- B4

۳۰) (جهت نمایش تمام تصاویر فعال در رستای دلخواه بکار میرود.

۱- Information -

☒ 2- Image Layout

۳- Simlified Representation -

4- Amplification Magnitude