

- ۱- کدامیک از گزینه های زیر تقارن ایجاد نمی کند؟ (Sketch)
- Mirror(۱) Symmetry(۲)
- Semi major axis(۳) Equidistant point(۴)
- ۲- برای ایجاد محل پین ریگلاژ از کدامیک از دستورات زیر استفاده می شود؟
- Profile(۱) Keyhole Profile(۲)
- Elongated Hole(۳) Hexagon(۴)
- ۳- خطوط زرد رنگ در Sketch نشانه چیست ؟
- Sketch (۱) به طور کامل مقید شده است.
Sketch (۲) کامل مقید نشده است.
- ۳) قید اضافی دارد. (۴) لبه های Project شده هستند و قابل جابه جایی نیستند.
- ۴- کدامیک از عملیات زیر را برای خطوط زرد رنگ در محیط Sketch نمی توان انجام داد؟
- Trim کردن (۱) Construction کردن (۲)
- Corner زدن (۳) Drag کردن و جابه جا کردن (۴)
- ۵- برای نشان دادن حرکت یک مکانیزم که در محیط Sketch ترسیم شده است از کدام از دستور زیر استفاده می شود؟
- Project 3D Element (۱) Animate constraints (۲)
- Sketch Analysis (۳) Intersect 3D Element (۴)
- ۶- بهترین دستور برای ترسیم یک بوش چند پله کدام است؟ (Part)
- Pad (۱) Shaft (۲)
- Multi Section Solid(۳) Multi-Pad (۴)
- ۷- برای تعیین وضعیت ابتدا و انتها ی یک مدل در دستور Multi Section Solid از کدام گزینه استفاده می شود؟
- Guide (۱) Coupling (۲)
- Reliminate (۳) Spine (۴)
- ۸- کدامیک از گزینه های زیر برای ایجاد و مدل بین ۲ Sketch با تعداد رئوس مختلف بکار برده می شود؟
- Ratio (۱) Tangency (۲)
- Vertices (۳) Tangency Then curvature (۴)
- ۹- در چه صورت میتوان از یک Sketch به عنوان اولین دستور در دستور Pad استفاده نمود؟
- Mirror extend (۱) استفاده از گزینه Thick (۲)
- Neutral Fiber (۳) استفاده از گزینه Merge Ends (۴)

۱۰- برای تغییر ابعاد یک مدل با یک نسبت مشخص و در یک راستای مشخص از کدام دستور استفاده می شود؟

Affinity (۲)

Scale (۱)

User Pattern (۴)

Axis to Axis (۳)

۱۱- کدام دستور برای ایجاد زاویه خروج از قالب استفاده میشود؟

filet (۲)

Chamfer (۱)

Thickness (۴)

Draft Angle (۳)

۱۲- در عملیات مربوط به Body ها کدام دستور برای حذف اجسام ناخواسته استفاده می شود؟

Remove (۲)

Union trim (۱)

Intersect (۴)

Remove lump (۳)

۱۳- برای ایجاد پخ در لبه آچار خور مهره ۶ گوش از چه روشی استفاده می شود؟

Fillet (۲) استفاده از دستور

Chamfer (۱) استفاده از دستور

۳) استفاده از دستور Pocket و استفاده از یک مثلث به عنوان Profile

۴) استفاده از دستور Groove و استفاده از یک مثلث به عنوان Profile

۱۴- برای بررسی اعوجاج ایجاد شده بر روی مدل از کدامیک از دستورات زیر استفاده می شود؟

Porcupine curvature Analysis (۲)

Feature Draft Analysis (۱)

Surfacic Curvature Analysis (۴)

Connect checker Analysis (۳)

۱۵- برای تماس ۲ سطح فرم دار از کدام دستور استفاده می شود؟ (Assembly)

Contact constraint (۲)

Coincidence (۱)

Angle constraint (۴)

Offset Constraint (۳)

۱۶- کاربرد دستور Split کدام است؟

۱) حذف بخشی از یک قطعه نسبت به یک قطعه دیگر در مجموعه مونتاژی

۲) حذف بخشی از مجموعه مونتاژی

۳) برش دادن یک مجموعه مونتاژی

۴) سوراخ کاری در یک مجموعه مونتاژی

۱۷- برای بررسی تداخل رزوه پیچ و مهره در مجموعه مونتاژی از کدام گزینه استفاده میشود؟

Contact + Clash (۲)

Clash Rules (۱)

Authorized Penetration (۴)

Contact + Clash + Clearance (۳)

۱۸- برای تنظیمات اطلاعات داخل جدول نقشه از کدام گزینه استفاده می شود؟ (Drafting)

text (۲)

Sheet Back Ground (۱)

BILL OF Material (۴)

Table (۳)

۱۹- کدام دستور برای ایجاد برش مقطعی مایل استفاده می شود؟

Aligned Section View (۲)

Offset Section View (۱)

Offset Section Cut (۴)

Aligned Section Cut (۳)

۲۰- برای اندازه گیری مختصاتی از کدام دستور استفاده می شود؟

Chained Dimension (۲)

Stacked Dimension (۱)

Thread Dimension (۴)

Cumulated Dimension (۳)