1-

تعریف جامع  Zoom  کدام است ؟



بدون پاسخ



یافتن مدل در صفحه



کوچک یا بزرگ کردن مدل



دور یا نزدیک کردن فضای کاری



fit  کردن مدل داخل صفحه نمایش

2-

برای دادن شعاع بین دو جسم Solid  باید از چه دستوری استفاده کرد ؟



بدون پاسخ



Triangle fillet



Face-Face Fillet



Fillet



Draft Definition

3-

برای جابجایی اجسام در محیط Part Design  باید از چه دستوری استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Fit all in



Pan



Rotate



Sweep visible

4-

با استفاده از چه دستوری میتوانیم نمای انفجاری مدل مونتازی را بدست اوریم ؟



بدون پاسخ



Snap



Manipulation



Explode



Changing

5-

مشابه دستورCircular Pattern  در محیط Assembly  کدام است ؟



بدون پاسخ



 Explode



Quick Constraint



Reuse Pattern



Change Constraint

6-

مترادف دستور Pad  در محیط Sheet Metal  کدامیک از موارد زیر است ؟



بدون پاسخ



Flange



Wall



Bend



User flange

7-

برای ایجاد کردن یک Rectangle در مرکز با زاویه دلخواه باید از دستور ......... استفاده کرد



بدون پاسخ



Centered Rectangle



Rectangle



Hexagon



Centered Parallelogram

8-

برای ترسیم یک نقطه نسبت به نقطه ی دیگر باید از دستور ...................... استفاده کنیم .



بدون پاسخ



point by Using Coordinates



point by Clicking



Equidistant Point



Projection Point

9-

 با کدامیک از دستورات زیر میتوان یک پروفایل را در راستای یک منحنی امتداد دهیم تا ایجاد حجم کند ؟



بدون پاسخ



Slot



Rip



Variable



Multi-section solid

10-

برای ترسیم هذلولی در محیط Sketcher باید چه دستوری را اجرا کنیم ؟



بدون پاسخ



Ellipse



Parabola By Focus



Hyperbola by Focus



Spline

11-

برای ایجاد سوراخ پیچ باید از دستور ...... استفاده کرد



بدون پاسخ



Hole



Shaft



Groove



Rip

12-

برای ترسیم بیضی باید کدامیک از فرامین زیر را اجرا کنیم ؟



بدون پاسخ



 Profile



Ellipse



Surface Filter



Rectangle

13-

از دستور ...................... برای چسباندن سطوح و قرار دادن سطوح نسبت به هم میتوان استفاده کرد .



بدون پاسخ



Fix Components



Contact Constraint



Angle Constraint



Fix Components

14-

برای استفاده ازDocument  درنرم افزار CATIA  باید از آیکون .......... استفاده کرد



بدون پاسخ



Formula



? what’s This



Design Table



URLS & Comment

15-

برای دستیابی به قطعات استاندارد موجود در نرم آفزار CATIA  باید از کدام دستورزیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Bend From Flat



Conical Bend



Swept Walls



Catalog Browser

16-

کدامیک از موارد زیر میتواند تعریف مناسبی برای دستور Manipulation در محیط Assembly باشد ؟



بدون پاسخ



حرکت دادن اعضا به صورت دستی با موس



انتقال عضوها در راستای محور X



نمایش رابطه اعضا با هم به صورت درختی



بررسی نوع درگیری بین اعضا

17-

به کمک این قید میتوانیم مقدار فاصله مشخصی برای هر دو جزء هندسی معرفی شده را ایجاد کنیم ؟



بدون پاسخ



Split



Offset



Angle



Fix together

18-

کدامیک از موارد زیر تعریف مناسبی برای دستور Thread/tap  میباشد ؟



بدون پاسخ



همانند دستور Hole است



درون سوراخ را رزوه یا قلاویز میکند



سوراخ ایجاد میکند



یک Sketch  را حول یک محور دوران میدهد

19-

برای تعویض قیود در محیط Assembly باید از چه دستوری کمک بگیریم ؟



بدون پاسخ



Changing



Reuse Pattern



Component



weld Feature

20-

با کدام قید میتوان یک نقطه را وسط یک خط قرار داد ؟



بدون پاسخ



Sketcher



Constraint



 Select



Exit Workbench

21-

کدام پارامتر کوچکی و یا بزرگی یک Hexagon  را تعیین میکند ؟



بدون پاسخ



مرکز Hexagon



زاویه Hexagon



قطر Hexagon



تعداد اضلاع

22-

برای ایجاد یک صفحه کاری جدید بر روی جسم Solid باید از کدامیک از فرامین زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Constraint



Plane



select



Measure Between

23-

Symmetry  چه نوع دستوری است ؟



بدون پاسخ



قرینه



کپی



تشابه



هم مرکز

24-

با فعال کردن کدامیک از دستورات زیر در جعبه ابزار Tools  نقاط واقع بر خطوط شبکه بندی قابل انتخاب میباشند ؟



بدون پاسخ



Grid



Spline



Constraint



snap to point

25-

اگر بخواهیم پروفایل اولیه را تا آخرین موضوعی که در مقابلش قرار دارد امتداد دهیم باید از کدامیک از دستورات زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Up to Last



Up to Plane



Up to Next



Up to Surfac

26-

مشابه دستور Fillet در محیط Sheet Metal  کدامیک از موارد زیر است ؟



بدون پاسخ



Hole



Cut Out



Corner



Chamfer

27-

برای ایجاد یک حفره در یک جسم  Solid  باید از دستور ......... استفاده کرد



بدون پاسخ



  Pocket



Groove



  Shaft



Pad

28-

برای ترسیم یک کمان با استفاده از سه نقطه باید از کدامیک از دستورات زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Arc



Three point circle



Three point Arc



Tri-tangent circle

29-

قید هم محوری در محیط Assembly کدامیک از فرامین زیر است ؟



بدون پاسخ



Coincidence Constraint



Contact Constraint



Selective load



Snap

30-

در جعبه ابزار Quick View  کدامیک از دستورات زیر نمای جانبی را نمایش میدهد



بدون پاسخ



Front view



Back view



Left view



Top view

31-

از دستور Stiffener ............ .



بدون پاسخ



ایجاد تیغه ( لچکی )



حجم دادن سطح جسم  Solid



دوران یک Sketch  حول یک محور



جهت کنترل المان ها

32-

برای وارد شدن به محیط دو بعدی CATIA   از کدامیک از مسیر های زیر باید استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



start/mechanical Design/drafting



 start/ mechanical Design/part design



start/ mechanical Design/Sketcher



start/shape/Free Style

33-

برای ترسیم سوراخ کلید .........؟



بدون پاسخ



دستور Elongated Hole



hexogen



دستور  Keyhole Profile



Cylindrical Elongated

34-

کدامیک از دستورات زیر در محیط Part Design به دستور Pad شباهت دارد ؟



بدون پاسخ



Thickness



Shell



Remove Face



Thread/Tap

35-

با کمک کدامیک از فرامین زیر میتوانیم با دوران پروفایلی حول یک محور شیاری در مدل ایجاد کنیم ؟



بدون پاسخ



Shell



Pocket



Shaft



Groove

36-

به کمک کدام دستور میتوانیم فصل مشترک دو موضوع را بدست آوریم ؟



بدون پاسخ



Intersect



Add



Adding Bodies



Trimming Bodies

37-

متضاد دستور Pad-Shaft ؟



بدون پاسخ



Stiffener-Slot



slot-Stiffener



Groove-Pocket



pocket-Groove

38-

..................... هر بخش اصلی مونتاز است که خود میتواند دارای چند جزء باشد .



بدون پاسخ



Component



Product



Part



Existing Component

39-

برای ثابت کردن – فیکس کردن یک قطعه در فضای 3 بعدی از دستور ........ استفاده کرد



بدون پاسخ



Fix together



Fix Components



Contact Constraint



Offset Constraint

40-

با کمک کدامیک از موارد زیر میتوانیم یک پروفایل را در راستای مشخصی خم کنیم ؟



بدون پاسخ



Bend



Extrusion



Catalog Browser



Wall an Edge

41-

بهترین صفحه برای ایجاد یک shaft ؟



بدون پاسخ



Plane ZX



Plane XY



Plane YZ



Sketcher

42-

برای ایجاد نمای برش خورده در شکل باید از دستور ......... استفاده کرد



بدون پاسخ



Advanced from View



Offset Section View



Clipping view



Quick Detail

43-

در مواردی که نقشه مبهم بوده و برای نمایش جزئیات بیشتر نقشه در محیط Drafting باید از چه دستوری استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Unfolded View



Detail View



Auxiliary View



Projection View

44-

برای تقسیم یک پاره خط به نقاط متساوی باید از چه دستوری استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Point by using coordinates



Equidistant point



Intersection point



Projection poin

45-

از کدامیک از دستورات زیر برای  Fit  کردن مدل داخل صفحه نمایش میتوان استفاده کرد ؟



بدون پاسخ



Fit all in



pan



Move



Fly Mode

46-

برای دادن زاویه بین دو موضوع هندسی باید از دستور ........ استفاده کرد



بدون پاسخ



 Contact Constraint



Angle Constraint



Offset Constraint



Coincidence Constraint

47-

برای طراحی . چیدمان ماشین آلات و مونتاز و دمونتاز باید از محیط ........... استفاده کرد



بدون پاسخ



Assemble



Part Design



 Sketcher



Drafting

48-

برای فراخوانی مدل ذخیره شده از محیط Assembly باید از کدامیک از فرامین زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Part



Component



Product



Existing Component

49-

اگر بخواهیم در راستای طولی و عرضی یک آبجکت را تکرار کنیم باید از دستور ............ استفاده کرد



بدون پاسخ



Circular Pattern



Rectangular Pattern



User Pattern



Split

50-

برای پخ زدن گوشه های یک  Sketch  باید از چه دستوری استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Chamfer



Fillet



Offset



Corner

51-

در محیط Part Design  برای رفتن به محیط Sketcher باید چه مراحلی را طی کنیم ؟



بدون پاسخ



فقط Plane را انتخاب کنیم



انتخاب  Plane مورد نظر و کلیک بر روی آیکون Sketcher



فقط آیکون Sketcher  را انتخاب کنیم



مسیر Sketcher را از نو اجرا کنیم .

52-

...................... فرآیند انتقال نسبت به یک صفحه یا یک نقطه را انجام میدهد



بدون پاسخ



 Rotation



 Mirror



Patterns



Symmetry

53-

برای ورود به محیط ورق کاری CATIA  باید از کدامیک از مسیر های زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



 Start/Mechanical Design/Weld Design



start/Mechanical Design/Composites Design



start/Mechanical Design/Generative Sheet Metal Design



start/Mechanical Design/Healing Assistant

54-

با استفاده از کدامیک از دستورات زیر میتوانیم داخل یک جسم Solid را به دلخواه خالی کنیم ؟



بدون پاسخ



Slot



Rip



Stiffener



Shell

55-

با دستور .................... میتوانیم پروفایل خود را با زاویه دلخواه شیب دهیم .



بدون پاسخ



Shell



Chamfer



Draft Angle



Thickness

56-

برای کپی کردن المان ها در محیط Assembly  باید از دستور ........ استفاده کرد .



بدون پاسخ



Define Multi Intention



Quick Constraint



  Fast Multi Incitation



Bend Allowance

57-

برای دوران یک Sketch  حول یک محور از دستور:



بدون پاسخ



Scale



Rotate



Translate



Symmetry

58-

در پنجره Hole Definition  اگر بخواهیم یک سوراخ با خزینه مخروطی ایجاد کنیم باید از کدام دستورات زیر استفاده کنیم ؟



بدون پاسخ



Counter Bored



Counter drilled



Counter Sunk



Simple