

نمونه سوال الگو ساز با رایانه

- 1- در این عمل فایل کپی شده در محل قبل حفظ می شود.
 الف (cut ب (copy ج (past د (delete
 2- محل نگهداری فایلها یا پوشه های دیگر می باشد.
 الف (Icon ب (Click ج (folder د (File

- 3- نمایش اضافه درز الگو را از کدام گزینه می توان انتخاب کرد ؟
 الف (محیط ابزار پوشاک ب (محیط ابزار رسم ج (محیط ابزار شکل دهی د (نوار ابزار ثابت



- 4- تصویر روبرو کدام ابزار از محیط کار با جمینی است ؟
 الف (ابزار رسم ب (ابزار شکل دهی ج (ابزار قطعه د (اشتراک 2 قطعه

- 5- تصویر روبرو کدام ابزار از محیط کار با جمینی است ؟
 الف (ابزار رسم ب (ابزار شکل دهی ج (ابزار پوشاک د (ابزار قطعه

- 6- تصویر روبرو کدام ابزار از محیط کار با جمینی است ؟
 الف (ابزار رسم ب (ابزار شکل دهی ج (ابزار پوشاک د (ابزار قطعه

- 7- تصویر روبرو کدام ابزار از محیط کار با جمینی است ؟
 الف (ابزار رسم ب (ابزار پوشاک ج (ابزار شکل دهی د (ابزار قطعه

- 8- با کدام یک از ابزار های زیر می توان محیط کار را شطرنجی کرد ؟

(ب



(



الف



ال

(ج

- ابزار های زیر می توان رنگ الگوراتغییر داد ؟

- 9- با کدام یک از

(ج



(ب



الف

(د

- 10- به نماد های مختلف بر روی صفحه ی Desktop گفته می شود ؟
 الف (Icon ب (Click ج (folder د (File

- 11- کدام یک از گزینه های زیر خط منحنی را به خط مستقیم تبدیل می کند ؟



(ج



(ب



الف

(د

- 12- با کدام گزینه می توان خطوط مستقیم را به انواع مختلف منحنی (منحنی فرانسوی) تغییر داد ؟

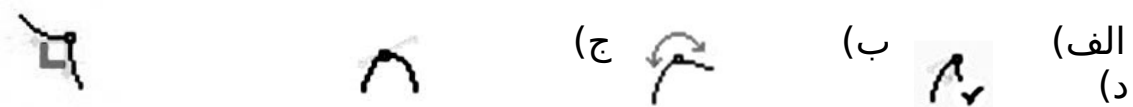




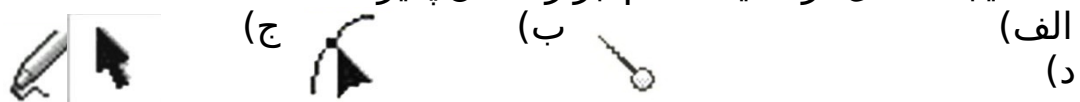
13- پسوند فایل‌های ذخیره شده در برنامه ی جمینی کدام است ؟

الف) Gem ب) doc ج) exe د) jpg

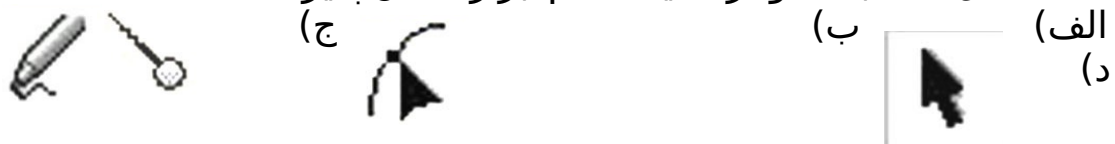
14- با کدام یک گزینه های زیر می توان نقطه انتخاب شده را با زاویه 90 درجه تنظیم کرد ؟



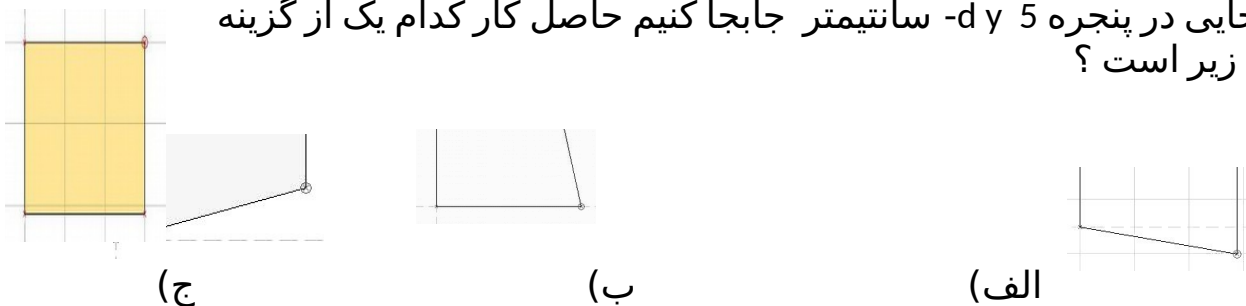
15- ایجاد شکل در محیط کدام ابزار امکان پذیر است ؟



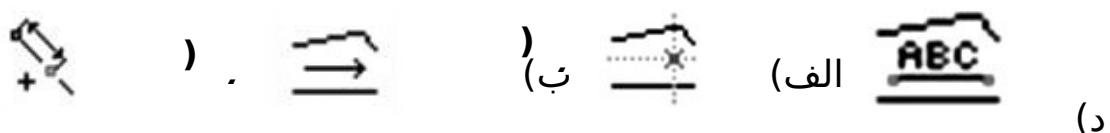
16- شکل دهی به الگو در محیط کدام ابزار امکان پذیر است ؟



17- نقطه ی انتخاب شده در تصویر روبرو را می خواهیم با استفاده از جابجایی در پنجره 5 d y - سانتیمتر جابجا کنیم حاصل کار کدام یک از گزینه های زیر است ؟



18- برای ایجاد نقطه داخلی در قطعه الگو از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟



19 - برای نشان دادن خط راستا از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟



20- برای ایجاد نقطه جدید از کدام کلید و درجه محیطی از ابزارها استفاده

می کنیم؟

الف (با + در ابزار شکل دهی (ب) با- در ابزار شکل دهی
ج (با + در ابزار قطعه (د) با + در ابزار پوشاک

21- در مبحث مختصات نقطه کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف (علامت x به معنای حرکت در سمت راست میباشد

ب (علامت y به معنای حرکت در جهت بالا میباشد .

ج (علامت مثبت در x به معنای حرکت در جهت راست نقطه مبدا.

د (علامت مثبت در y به معنای حرکت در جهت پایین مبدا

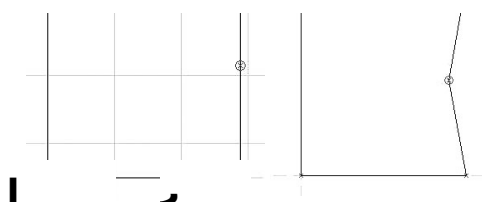
22- در صورتی که نقطه انتخاب شده ی شکل

الف را بخواهیم جابجا کنیم

کدام گزینه با شکل ب مطابقت می کند ؟

الف ($-5 \times d$ (ب $5 \times d$ ج

($-5 \times d$ (د $5 \times d$



23- برای ایجاد پیلی ترتیب مراحل کدام گزینه صحیح است؟

الف (ابزار پوشاک ، ایجاد نقطه < ابزار شکل دهی ، ایجاد پیلی ، انتخاب نقاط

پیلی < ابزار قطعه نمایش پیلی

ب (ابزار شکل دهی، ایجاد نقطه ، ایجاد پیلی < ابزار قطعه، انتخاب نقاط

پیلی < ابزار پوشاک نمایش پیلی

ج (ابزار شکل دهی، ایجاد نقطه < ابزار پوشاک، ایجاد پیلی ، انتخاب نقاط

پیلی < ابزار قطعه نمایش پیلی

د (ابزار رسم ، ایجاد نقطه < ابزار پوشاک، ایجاد پیلی ، انتخاب نقاط پیلی < ابزار

شکل دهی نمایش پیلی

24- کدام گزینه امکان ایجاد یک کپی از الگو با پیلی باز را به ما می دهد ؟



الف (

ج (

د (

25- ترتیب صحیح مراحل قرینه کردن الگو کدام است ؟

الف (انتخاب قطعه در ابزار پوشاک، انتخاب کلید تقارن ، انتخاب خط تقارن

< ابزار قطعه، نمایش قرینه الگو

ب (انتخاب قطعه در ابزار رسم، انتخاب کلید تقارن ، انتخاب خط تقارن < ابزار

پوشاک، نمایش قرینه الگو

ج (انتخاب قطعه در ابزار پوشاک، انتخاب کلید تقارن، انتخاب خط تقارن < ابزار

شکل دهی، نمایش قرینه الگو

د (انتخاب قطعه در ابزار شکل دهی، انتخاب کلید تقارن ، انتخاب خط تقارن < ابزار

قطعه ، نمایش قرینه الگو

26- با کدام کلید می توان یک کپی از الگوی قرینه شده تهیه کرد ؟



ج (



ب (



الف (

د (

27- برای حذف محور تقارن مرکزی از محیط کدام ابزار استفاده می کنیم ؟
 الف (ابزار رسم ب) ابزار شکل دهی ج) ابزار پوشاک د) ابزار
 قطعه

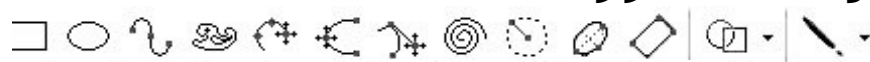
28- کلید روبرو بر روی الگو چه کاری انجام می دهد ؟
 الف (ایجاد نقاط جدید در فاصله مشخص از نقطه انتخاب شده
 ب) ایجاد نقطه جدید در فاصله مشخص از نقطه انتخاب شده
 ج) ایجاد یک نقطه جدید در نسبت مشخص از دو نقطه انتخاب شده
 د) چرخش یک گروه از نقاط حول محور نقطه انتخاب شده
 29- نرم افزار جمینی تولید کدام کشور و توسط چه شرکتی
 ارائه می گردد ؟



الف (ایتالیا . مانی ب) رومانی . مانی ج) روسیه . بوریا د)
 رومانی . بوریا

توجه کنید : تصاویر سوال 30 و 31 مشترک هستند به نوع سوال دقت کنید!
 30- کدام گزینه مربوط به محیط ابزار پوشاک است ؟
 31- کدام گزینه مربوط به محیط ابزار شکل دهی می باشد ؟

الف (ب)
 ج)
 د)



32- کدام گزینه جزو نرم

افزارهای موجود در جمینی نیست ؟

الف (الگوساز ب) چیدمان ج) Photo digit د) مانی

33 - نسخه دیگری از فایل را در مسیر دیگری ایجاد می کند.

الف (Cut ب) copy ج) paste د) restore

34 - برای ایجاد محور متن ابتدا پس از انتخاب کلید ایجاد محور متن در محیط . . .
 . با . . . نقاط را نمایان می کنیم.

الف (ابزار پوشاک ، click ب) ابزار قطعه ، shift
 ج) ابزار رسم ، alt د) ابزار شکل دهی ،
 ctrl

35- محل نگهداری فایلها یا پوشه های دیگر می باشد.

الف (Icon ب) Click ج) folder د) File

36 - برای رسم شکل یک پنس به چند نقطه روی محیط قطعه نیاز داریم ؟

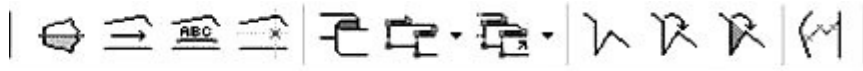
الف (2 ب) 5 ج) 4 د) 3

37- یک خط داخلی قطعه است که بوسیله آن می توان قطعه را برش داد؟

الف (خط وابسته ب) خط منحنی
 ج) خط برگردان محیطی د) خط تقارن مرکزی

38- گزینه ایجاد چرت در کدام ابزار نرم افزار جمینی موجود است؟
 الف) ابزار شکل دهی ب) ابزار پوشاک ج) ابزار رسم د) ابزار قطعه

39 - گزینه کردن الگو در محیط کدام ابزار امکان پذیر است ؟
 الف) ابزار قطعه ب) ابزار شکل دهی ج) ابزار رسم د) ابزار پوشاک
 توجه کنید : تصاویر سوال 41 و 40 مشترک هستند به نوع سوال دقت کنید!
 40- کدام گزینه مربوط به محیط ابزار قطعه می باشد؟
 41- کدام گزینه مربوط به محیط ابزار رسم می باشد؟



الف)

ب)

ج)

د)



42- گرد کردن گوشه با کدام ابزار است ؟

ج)

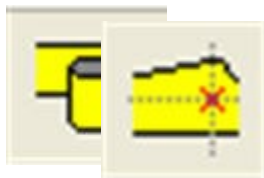
ب)

الف)

د)

43- گزینه ایجاد نقاط ، در کدام ابزار و برای چه منظور استفاده می شود؟
 الف- در ابزار رسم- برای رسم پیلی ب- در ابزار شکل دهی - برای رسم چرت
 ج- در ابزار پوشاک- برای رسم پیلی د- در ابزار پوشاک - برای رسم جادکمه

44- مکان جادکمه ، دکمه وجیب را نمی توان بر روی کدام خط ایجاد کرد؟
 الف- خط پیلی ب- خط موازی با محیط
 ج- خط وابسته د- خط محور متنی
 45- کدامیک از تصاویر زیر مربوط به نمایش یا مخفی کردن پیلی می باشد؟
 الف ب ج



46- این قسمت از برنامه جمینی وظیفه تنظیمات مقیاس و زبان و ... را بر عهده دارد.

Gemini shield (ب)

Gemini pattern (الف)

Gemini master (د)

Gemini feet (ج)

47- وظیفه کدامیک از آیکونهای زیر نمایش اضافه درز برای الگو است؟



الف ب ج د
48- کدام یک از تصاویر زیر نمود رسم محور متنی است؟



ج
49- این اکنون گوشه الگو را را قائمه می سازد.



50- وظیفه کلید خط وابسته چیست؟
الف- ترسیم خطوط اطراف الگو
ج- ترسیم پنسها
ب- ترسیم خطوط داخلی الگو
د- ترسیم پیلها



51- نام و وظیفه این ابزار چیست؟
الف- تقسیم یک بخش- تقسیم فواصل بصورت مساوی
ب- خط کش- اندازه گیری و برش فواصل
ج- پنس- علامتگذاری

د- محور متنی- نوشتن متن
52- کدام ابزار میتواند مارا در ترسیم یقه های حلزونی یاری کند؟
الف- ابزار رسم اسپیرال
ج- ابزار قلم دیجیتایزر
ب- ابزار منحنی فرانسوی
د- هیچکدام

53- اگر بخواهیم فاصله بین دو نقطه را اندازه بزنیم از محیط کدام ابزار استفاده می کنیم؟

الف- ابزار رسم
ج- ابزار سایز بندی
ب- ابزار شکل دهی
د- ابزار اندازه گیری

54- دید ترکیبی بیشتر در کدام ابزار کاربرد دارد؟

الف- ابزار سایز بندی
ج- ابزار ساخت الگو
ب- ابزار شکل دهی
د- ابزار قطعه

55- گزینه تغییر رنگ قطعه در کدام ابزار می باشد؟

الف- ابزار شکل دهی
ج- ابزار پوشاک
ب- ابزار قطعه
د- ابزار رسم

56- تعریف پنس در کدام ابزار موجود است؟

الف- ابزار پوشاک
ج- ابزار رسم
ب- ابزار قطعه
د- هیچکدام

57 - اولین قدم در سایز بندی الگو کدام گزینه است؟

الف- تراز سایز بندی
ج- حذف سایز بندی نقاط انتخاب شده
ب- ویرایش مجموعه سایز
د- فراخوانی و پذیرش قانون سایز

بندی

58- برای انتخاب همزمان فایل ها و یا پوشه های غیرهمجوار می توان
کلید کیبورد را نگه داشت و سپس فایل ها و یا پوشه های مورد
نظر را انتخاب کنیم .

الف - Alt - ب Shift - ج Ctrl - د Enter
 59- برای انتخاب همزمان پوشه هایی که کنار همدیگر قرار دارند می توان کلید صفحه کلید را نگه داشت و سپس پوشه ها را با حرکت ماوس انتخاب کنیم .

الف - Shift - ب Insert - ج Ctrl - د Tab
 60- برای تغییر نام دادن پوشه بعد از کلیک راست کردن بر روی آن باید از گزینه ی استفاده کنیم.

الف - Rename - ب Cut - ج Show - د Properties
 61- قسمت برای انتقال ذهن کاربر و دادن دستورات کاربر به رایانه می باشد .

الف - نرم افزار - ب - اجزا ورودی - ج - اجزا خروجی - د - پردازش
 62- کدام یک از فایل های زیر مربوط به برنامه ی الگوساز جیمینی می باشد ؟

الف - olgo. Jpg - ب daman.pptx - ج olgo.gem - د daman . docx
 63- برنامه ی اصلی الگوسازی در نرم افزار جیمینی کدام گزینه می باشد ؟

الف - Gemini Shield - ب Gemini Pattern - ج Gemini PLT - د Gemini Exe
 64- برای رسم خط راستا بر روی قطعات ، کلید را استفاده می کنیم .

الف -  - ب  - ج  - د 
 65- برای ویرایش و تخصیص دقیق مقدار اضافه درز باید ابزار در محیط به کار ببریم .

(ب)  (الف)  در 
 (ج)  در  (د)  در

66- برای تهیه کردن الگوهای غیرقرینه باید از استفاده کرد .

الف  - ب  - ج  - د 

67- در اوزمان دادن به پهلو منظور از نقطه ی شکست چیست؟
 الف- هر نقطه ای که درانتها انتخاب کنیم .

- ب- نقطه ای که مقدار گشادی اوازمان در آن به صفر می رسد .
 ج- نقطه ای که پهنای اوازمان از آنجا شروع می شود .
 د- نقطه ای که برش ما از روی آن تا می خورد.
 68- برای حذف یک نقطه باید وارد محیط ابزار شویم .
 الف - قطعه ب- شکل دهی ج- پوشاک د- سائزبندی
 69- برای جابجا کردن و یا چرخاندن یک قطعه باید در محیط باشیم .
 الف- قطعه ب- شکل دهی ج- پوشاک د- رسم شکل
 70- برای کشیدن مستطیل کدام گزینه را انتخاب میکنیم؟
 الف) ابزار قطعه ب) ابزار پوشاک ج) ابزار رسم د) ابزار شکل دهی
 71- برای تغییر رنگ قطعه ی الگو از کدام گزینه استفاده میکنیم؟
 الف) محیط قطعه ب) محیط پوشاک ج) محیط رسم د) محیط شکل دهی
 72- برای منحنی کردن خطوط صاف در لبه دامن کلوش از کدام گزینه استفاده میکنیم؟



73- برای نوشتن متن روی الگو از کدام گزینه استفاده میشود؟



- 74- کلید میان بر cut کدام است؟
 الف) ctrl+a ب) ctrl+r ج) ctrl+t د) ctrl+x
 75- جهت اجتماع الگوها از چه ابزاری استفاده میشود؟



76- دو روش برای آماده کردن برگه ی کار را بنویسید؟

الف- استفاده از میان بر Ctrl+n

ب- کلیک کردن بر روی new

ج- طی کردن مسیر پروژه > پروژه ی جدید

د- همه موارد

77- کلید میان بر Ctrl+o مربوط به کدام گزینه می باشد ؟

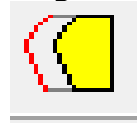
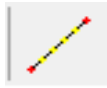
الف- باز کردن فایل ذخیره شده ب- آماده کردن برگه ی جدید

ج- ذخیره کردن فایل د- ذخیره کردن فایل با نام جدید

78- برای حذف نقاط ایجاد شده از.....استفاده میشود؟

- الف) delete ب) انتخاب کلید + ج) انتخاب کلید -
 د) الف و ج

79- برای ذخیره فایل با نام جدید از کدام گزینه استفاده میشود؟
 الف) close (ب) save as (ج) save (د) Open
 80- بعد از انتخاب این گزینه خط منحنی انتخاب شده به خط مستقیم تبدیل میشود؟



الف) (ب) (ج) (د)

81- منحنی فرانسوی در چه قسمتهایی استفاده نمیشود؟
 الف) حلقه گردن (ب) حلقه آستین (ج) کاپ آستین (د) خط مرکزی

82- برای بستن يك پنجره، از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می شود؟

الف) Ctrl + C (ب) Alt + X

ج) Alt + Shift (د) Alt + F4

83- برای تغییر زبان صفحه کلیدچه کلیدهایی را باید فشار داد؟

الف) shift (ب) ctrl+alt (ج) ctrl-shift (د) shift+alt

84- برای حذف کامل فایل یا پوشه بدون ذخیره شدن در recycle bin کدام گزینه مناسب است؟

الف) از صفحه کلید Delete

ب) از صفحه کلید Delete + shif

ج) از صفحه کلید Delete + alt

د) از صفحه کلید Delete + ctrl

85- برای تغییر نام یک پوشه یا فایل از چه کلیدی استفاده میکنیم؟

الف) F5 (ب) F3 (ج) F2 (د) F1

86- همه ی گزینه های زیر از قابلیت های نرم افزار Gemini است بجز:

الف) طراحی الگو

ب) سایزبندی

ج) بررسی قطعات و کنارهم قرار دادن قطعات

د) طراحی سه بعدی الگو

87- کدام یک از گزینه های زیر کاربرد این

الف) نمایش و مخفی کردن خانه های

ب) نمایش و مخفی کردن سایزبندی

ج) نمایش و مخفی کردن اضافه درز

د) نمایش و مخفی کردن نام قطعه

88- همه ی گزینه های زیر از قابلیت های سایزبندی است بجز:

الف) ویرایش مجموعه سایز

ب) چرخش و کپی کردن سایزبندی و تغییر سایز پایه

ج) قرینه سازی سایزبندی

د) رسم فنی از روی نقاط هندسی پایه

89- کارکلید روبرو چیست ؟

الف) طول منحنی سایز بندی شده (ب) یکدست کردن سایز

بندی نقطه ها



ج) تراز موقت سایز بندی نقاط
 90- کلید دسترسی F4 چه عملی را انجام می دهد؟
 الف) کوچکنمایی
 ب) بزرگنمایی ناحیه انتخاب شده
 ج) بزرگنمایی کل مجموعه
 د) بازگشت بزرگنمایی به مرحله قبل



91- کاربرد ایکون روبه رو چیست؟
 الف) تغییر رنگ قطعه
 ب) استخراج خط درز داخلی با
 سایزبندی
 ج) استخراج خط برش خارجی با سایزبندی
 د) تراز کردن قطعات انتخاب شده

92- پسوند فایل های جمینی چیست؟
 الف) demo
 ب) default
 ج) index
 د) gem



93- کار کلید روبرو چیست ؟
 الف) (تراز دایم نقاط سایز بندی شده
 ب) یکدست کردن
 ج) تراز موقت سایز بندی نقاط
 د) ویرایش سایز بندی
 سایز بندی نقطه ها

94- عبارت زیر یاد آور کدام تعریف می باشد؟
 << این قطعات داخل قطعات اصلی قرار می گیرند و فقط برای مراحل طراحی استفاده م
 میشوند و در برنامه چیدمان یا برنامه ریزی برش به صورت مجزا فراخوانده نمی
 شوند >>

الف) طراحی قطعه بر اساس خط درز داخلی
 ب) قطعه ساده
 ج) طراحی قطعه بر اساس خط برش خارجی
 د) قطعه کمکی

95- منحنی Bezier چیست؟
 الف) یک منحنی بین دو نقطه واقع می شود که به وسیله نقاط کنترلی، شکل
 منحنی قابل
 تنظیم است

ب) قطعه بر اساس خط درز طراحی شده است و برنامه به صورت اتوماتیک
 اضافه درز را به
 عنوان خط برش، به اطراف قطعه خواهد افزود
 ج) يك قطعه از مجموعه ای از نقاط شکل می گیرد که به وسیله خط یا منحنی
 به یکدیگر متصل
 شده اند

د) ایجاد و تنظیم چند سایز بعد از طراحی يك الگو سایزبندی نامیده می شود.
 96- آیکن قرینه سازی در قطعه ی جدید در کدام گزینه امکان پذیر است؟



97- آیکن انتخاب رنگ یک قطعه در کدام ابزار قرار دارد؟
 (الف) ابزار پوشاک (ب) ابزار قطعه (ج) نوار ابزار عمومی (د) ابزار رسم



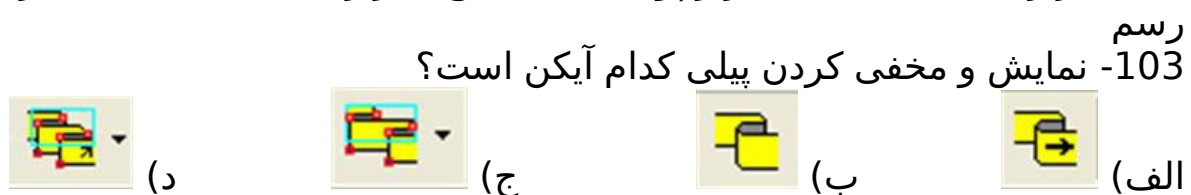
98- ایجاد قطعه ی جدید با اتصال قطعات انتخاب شده کدام گزینه میباشد؟

99- آیکن  بیانگر کدام گزینه میباشد؟
 (الف) تبدیل منحنی انتخاب شده به خط
 (ب) تبدیل خط انتخاب شده به منحنی
 (ج) تنظیم نقطه انتخاب شده به عنوان «نقطه یکدست»
 (د) تنظیم نقطه انتخاب شده به عنوان نقطه ی 90 درجه

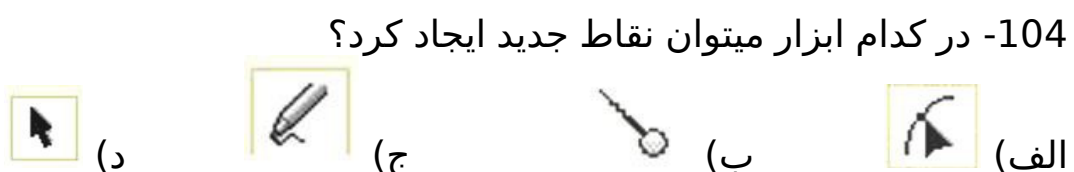


101- افزودن منحنی فرانسوی به محیط يك قطعه مد کار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار شکل دهی (ب) ابزار پوشاک (ج) ابزار رسم (د) ابزار قطعه

102- تبدیل خط به منحنی و منحنی به خط در کدام ابزار انجام میشود؟
 (الف) ابزار قطعه (ب) ابزار پوشاک (ج) ابزار شکل دهی (د) ابزار رسم



103- نمایش و مخفی کردن پیلی کدام آیکن است؟



104- در کدام ابزار میتوان نقاط جدید ایجاد کرد؟

- 105- مشخصات قطعه را کجا میتوان دید؟
 (الف) در پنجره ی سمت راست در ابزار قطعه
 (ج) در پنجره ی سمت راست در ابزار پوشاک
 (ب) در ابزار شکل دهی
 (د) در نوار ابزار عمومی
- 106- در کدام ابزار میتوان قطعات را جابجا کرد؟
 (الف) ابزار پوشاک
 (ب) نوار ابزار عمومی
 (ج) ابزار قطعه
 (د) ابزار
- رسم
- 107- مشخصات نقطه را کجا میتوان دید؟
 (الف) در پنجره ی سمت راست در ابزار قطعه
 (ج) در پنجره ی سمت راست در ابزار شکل دهی
 (ب) در نوار ابزار عمومی
 (د) در ابزار پوشاک
- 108- ویرایش جادرز مد کار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار اندازه گیری و بررسی
 (ب) ابزار پوشاک
 (ج) ابزار قطعه
 (د) نوار ابزار عمومی
- 109- جابجایی نقاط در کجا صورت میگیرد؟
 (الف) جابجایی نقطه با dx یا dy در پنجره ی سمت راست در ابزار شکل دهی
 (ب) جابجایی نقطه با xy
 (ج) جابجایی نقطه در ابزار قطعه
 (د) جابجایی نقطه در پنجره ی سمت راست در ابزار پوشاک
- 110- تنظیم يك نقطه به عنوان نقطه مرجع در کجا صورت میگیرد؟
 (الف) در ابزار اندازه گیری و بررسی
 (ب) در مشخصات نقطه در
 (ج) در پنجره ی سمت راست در ابزار قطعه
 (د) در ابزار عمومی
- 111- آیکن ایجاد نقطه ی جدید در فاصله ای مشخص از نقطه انتخاب شده کدام است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

112- اتصال قطعات کمکی به قطعه اصلی و جداسازی آن ها کدام است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

113- افزودن منحنی فرانسوی به محیط يك قطعه مدکار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار شکل دهی
 (ب) ابزار قطعه
 (ج) ابزار پوشاک
 (د) ابزار رسم

114- رسم منحنی ها- رسم آزاد منحنی یا با کمک نقطه ها و خطوط مد کار کدام ابزار است؟

(الف) ابزار اندازه گیری و بررسی
 (ب) ابزار رسم
 (ج) ابزار قطعه
 (د) ابزار شکل دهی

115- افزودن منحنی فرانسوی به قطعه مد کار کدام ابزار است



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

116- تغییر گروه ساینبدی برای يك قطعه در کدام ابزار صورت میگیرد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

- 117- برای اینکه پنسها برش نخورد باید چکار کنیم؟
 (الف) باید تعریف پنس کنیم (ب) پنسها را تبدیل به پنس تا خورده کنیم
 (ج) باید پنسها را ببندیم (د) باید انتقال پنس کنیم
 118- کار بر روی پنسها مد کار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار پوشاک (ب) ابزار شکل دهی (ج) ابزار رسم (د) ابزار
 قطعه
 119- قرینه سازی دائم قطعه و ایجاد يك قطعه جدید کدام است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

- 120- چرخش قطعه انتخاب شده و تراز عمودی آن در راستای محور کدام است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

- 121- کار  آیکن چیست؟
 (الف) ایجاد پنس با استفاده از دو نقطه (ب) ایجاد پنس تا خورده
 (ج) بستن پنس (د) تعریف پنس
 122- قرینه ی قطعه در چه صورتی ایجاد خواهد شد؟
 (الف) در صورتی که محور قرینه، روی یکی از خطوط محیطی قطعه ایجاد شده
 باشد
 (ب) در صورتی که محور قرینه حذف شود
 (ج) در صورتی که به شکل اتوماتیک انتخاب شده باشد.
 (د) در صورتی که محور قرینه حذف شود
 123- بزرگنمایی ناحیه ای که مکان نما آنجا واقع شده است، بزرگنمایی یا
 کوچکنمایی ناحیه بستگی به
 جهت این دکمه دارد؟

- (الف) کلیک سمت چپ (ب) کلیک سمت راست (ج) دکمه میانی
 موشواره (د) Enter

- 124- اگر می خواهید قطعه در پروژة دیگری کپی شود پس از کپی کردن باید
 چکار کنیم؟

- (الف) آن پروژه را باز کنید و سپس کلید فراخوانی
 (ب) روی دکمه فراخوانی کلیک کنید بعد روی کلید کپی کلیک کنید
 (ج) روی دکمه کپی کلیک کنید
 (د) با کلیک کردن قطعه را انتخاب کنید و کپی کنید
 125- برنامه طراحی الگو جمینی قابلیت بازگشت به چند مرحله قبل را دارد؟
 (الف) 8 مرحله قبل (ب) 10 مرحله قبل (ج) 5 مرحله قبل (د) 6
 مرحله قبل

- 126- بازگردان-ایجاد دوباره آخرین تغییرات با کدام آیکن انجام میشود؟

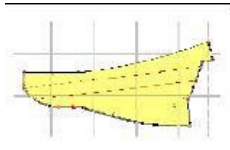
127- نمایش/مخفی کردن فواصل بین نقاط با کدام آیکن نشان داده میشود؟
 (الف)  (ب)  (ج)  (د) 

128- گزینه انتخاب محیطی برای چه زمانی مفید است؟
 (الف) برای زمانی مفید است که قطعات روی صفحه نمایش روی هم قرار گرفته اند
 (ب) در زمانی مفید است که قطعات روبروی هم قرار گرفته اند
 (ج) برای زمانی مفید است که قطعات دور از هم قرار گرفته اند
 (د) در زمانی مفید است که تعداد قطعات زیاد است

129- مد چرخش قطعه انتخاب شده مد کار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار قطعه (ب) ابزار پوشاک (ج) ابزار شکل دهی (د) ابزار رسم

130- نام کلید روبرو چیست؟
 (الف) ایجاد چرت فاصله ای (ب) اندازه گیری زاویه
 (ج) ایجاد چرت گوشه (د) انتقال چرت ها
 131- چسبیدن نقطه هایی از الگو به نقطه ای از الگوی دیگر مد کار کدام ابزار است؟
 (الف) ابزار رسم (ب) اندازه گیری و بررسی (ج) ابزار شکل دهی
 (د) ابزار قطعه

132- در تصویر زیر چه عملیاتی روی الگو انجام شده است؟
 (الف) اوازمان (ب) پیلی باز شده
 (ج) پیلی (د) پنس تا خورده



133- برای تایید کردن از کدام کلید میتوان استفاده کرد؟
 (الف) کلید enter (ب) کلید alt (ج) کلید shift (د) کلید ctrl
 134- وقتی قطعه ای طراحی می شود و به عنوان قطعه کمکی تعریف می شود، وابسته به يك قطعه اصلی است چه کنیم تا پلات گرفته شود؟
 (الف) باید از قطعه ی اصلی جدا شود (ب) باید به قطعه ی اصلی متصل شود
 (ج) باید روی قطعه ی اصلی قرار گیرد (د) باید زیر قطعه ی اصلی قرار گیرد

135- وقتی قطعه کمکی به اصلی متصل می شود، در قسمت مشخصات قطعه نام کدام قطعه قابل رویت است

(الف) نام قطعه ی اصلی (ب) نام قطعه ی کمکی (ج) نام هر دو قطعه
 (د) نام هیچ کدام از قطعات

136- در دامن فن قبل از بستن پنس باید چکار کنیم؟

الف) پنس را تبدیل به پنس تا خورده کنیم
 ج) تعریف پنس را انجام دهیم
 ب) حذف پنس کنیم
 د) پنس را ببندیم



137- کلید روبرو در ابزار پوشاک چه کاری انجام می دهد؟
 الف) ایجاد هاشور (ب) پیلی (ج) پلیسه (د) چین دار کردن

138- مشخصات پنس را کجا میتوان دید؟
 الف) در منوی سمت راست در ابزار قطعه
 ب) در منوی سمت راست در ابزار پوشاک
 ج) در منوی سمت راست در ابزار شکل دهی
 د) در منوی سمت راست در ابزار سایزبندی

139- برای تغییر محل انتقال پنس از کدام کلید استفاده می کنیم؟
 الف) برش روی پنس
 ج) بستن پنس
 ب) چرخش پنس
 د) ویرایش خط انتقال

140- برای ایجاد نقاط داخلی متوالی به چه چیزی نیاز داریم؟
 الف) به یک نقطه (ب) به یک خط (ج) به یک عنصر داخلی (د) به قطعه کمکی

141- ایجاد خط درز به عنوان یک عنصر داخلی کدام گزینه است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

142- ایجاد خط موازی با محیط کدام است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

143- نمایش طول خط داخلی کدام گزینه است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

144- برای انتخاب چند نقطه همزمان از کدام کلید میتوانیم کمک بگیریم؟

الف) کلید enter (ب) کلید space (ج) کلید shift (د) کلید alt

145- آیکن بستن اوزمان کدام است



(د)



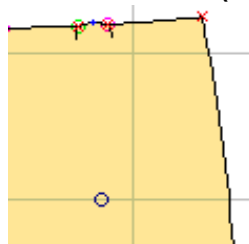
(ج)



(ب)



(الف)



146- شکل روبرو نشان دهندهی کدام گزینه است ؟

الف) انتقال پنس (ب) تعریف پنس (ج) نقطه ی داخلی (د) پنس تا خورده

147- اگر بخواهیم پنجره مورد نظر به صورت یک دکمه کوچک در قسمت task manager نمایان شود از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف) restore (ب) Maximize (ج) minimize (د) Close

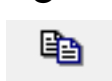
148- اگر بخواهیم پنجره مورد نظر تمام صفحه را در بر بگیرد از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

الف) restore ب) Maximize ج) minimize د) Close

149- ویرایش مجموعه سائز با کدام آیکن انجام میشود؟



(د)



(ج)



(ب)



الف)

150- برای ایجاد کردن یک قطعه کامل یا باز کردن قطعه قرینه در یک قطعه جدید، بعد از انتخاب

قطعه روی چه گزینه ای کلیک می کنیم؟

الف) نمایش و مخفی کردن قرینه قطعه ب) قرینه مرکزی در قطعه

جدید

ج) قرینه سازی موقت قطعه د) بازشدن دائم پیلی در یک

قطعه جدید

151- برای تغییر نام قطعه وارد کدام ابزار می شویم؟

الف) پوشاک ب) رسم ج) قطعه د) شکل دهی

152- در برنامه الگو سازی برای ایجاد شکل و رسم خط آزاد وارد کدام ابزار میشویم؟

الف) ابزار رسم ب) ابزار شکل دهی ج) ابزار پوشاک د) ابزار

ساخت الگو

153- آیکون های Past و Copy در کدام نوار ابزار وجود دارند؟



و Copy



Past

الف) نوار ابزار قطعه ب) نوار ابزار پوشاک ج) نوار ابزار ثابت

د) نوار ابزار شکل دهی



154- شکل روبه رو مربوط به کدام گزینه می باشد؟

الف) ایجاد خط وابسته ب) ایجاد خط درز به عنوان عنصر داخلی

ج) ایجاد نقاط داخلی متوالی د) ایجاد چرت گوشه

155- برای ایجاد نقطه داخلی وارد کدام ابزار می شویم؟



(د)



(ج)



(ب)



الف)

156- کدام گزینه مراحل ایجاد نقطه داخلی را توضیح می دهد؟

الف) ابزار شکل دهی، انتخاب آیکون ایجاد نقطه داخلی، دابل کلیک روی الگوی

ب) ابزار پوشاک، انتخاب آیکون ایجاد نقطه داخلی، دابل کلیک روی الگوی

ج) ابزار رسم، دابل کلیک روی الگوی، انتخاب آیکون ایجاد نقطه داخلی

د) ابزار پوشاک، دابل کلیک روی الگوی، انتخاب آیکون ایجاد نقطه داخلی

157- برای شطرنجی کردن و یا از حالت شطرنجی خارج کردن محیط کار از کدام ابزار

استفاده می شود؟



(د)



(ج)



(ب)



الف)

158- از کدام یک از تصاویر زیر برای اشتراک دو قطعه استفاده می شود؟

(الف)  (ب)  (ج)  (د) 

159- از تصویر روبه رو برای چه عملی استفاده می
 الف) تبدیل منحنی به خط ب) تبدیل خط به
 ج) تغییر طول منحنی د) تنظیم نقطه با

160- برای افزودن منحنی فرانسوی به قطعه انتخاب
 گزینه استفاده می شود؟

(الف)  (ب)  (ج)  (د) 

161- برای جابه جایی نقطه از طریق مختصات به سمت راست کدام گزینه
 استفاده می شود؟

الف) $+ dy$ (ب) $+ dx$ (ج) $- dy$ (د) $- dx$

162- تصویر روبه رو نشان چیست ؟

الف) (اوازمان ب) بستن اوازمان ج) ایجاد پنس د) بستن

163- از کلید + برای چه عملی استفاده می شود؟

الف) (زوم کردن ب) (ایجاد خط جدید ج) (ایجاد نقطه جدید د) (زیاد

کردن فاصله دو نقطه

164- تصویر روبه رو چه عملی را انجام می دهد؟

الف) (تنظیم نقطه با زاویه 90 درجه ب) (یک دست کردن وجه

انتخاب شده

ج) (تنظیم نقاط برجسته د) (تنظیم نقطه با زاویه

مشخص

165- تنظیمات مختصات یک نقطه در کدام ابزار وجود دارد؟

الف) (ابزار پوشاک ب) (ابزار شکل دهی ج) (ابزار قطعه د) (ابزار

رسم

166- کلید دسترسی سریع کوچکنمایی کدام گزینه می باشد؟

الف) $f6$ (ب) $f4$ (ج) $f3$ (د) $f5$

167- گزینه نقطه مرجع در کدام ابزار قرار دارد؟

الف) (سمت راست محیط ابزار شکل دهی ب) (سمت چپ محیط ابزار

پوشاک

ج) (سمت راست محیط ابزار قطعه د) (سمت راست محیط ابزار

رسم

168- کدام یک، مراحل ایجاد نقطه مرجع می باشد؟

الف) (ابزار شکل دهی، انتخاب نقطه مورد نظر و کلیک روی گزینه نقطه مرجع

ب) (ابزار رسم، انتخاب نقطه مورد نظر و کلیک روی گزینه نقطه مرجع

ج) (ابزار پوشاک، انتخاب نقطه مورد نظر و کلیک روی گزینه نقطه مرجع

د) (ابزار قطعه، انتخاب نقطه مورد نظر و کلیک روی گزینه نقطه مرجع

169- هنگام جابه جایی یک نقطه اگر بخواهیم همه نقاط خاصیت مغناطیسی

پیدا کند از کدام کلید

استفاده می کنیم؟

الف) Alt (ب) shift (ج) Ctrl (د) Ctrl+Alt

170- برای انتقال خط پنس وارد کدام ابزار می شویم؟
 الف) پوشاک ب) رسم ج) شکل دهی د) قطعه
 171- برای نمایش دادن یا مخفی کردن اضافه درز از کدام گزینه استفاده می شود؟



(د)



(ج)

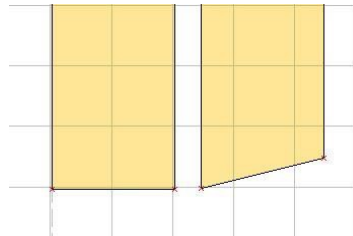


(ب)



(الف)

172- الگوی زیر به اندازه 5cm جابه جا شده است، کدام گزینه صحیح می باشد؟



الف) $dy - 5$ ب) $dx - 5$

ج) $dy + 5$ د) $dx + 5$

173- کدام یک از گزینه ها طول خطوط داخلی را نمایش می دهد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

174- کدام گزینه در مورد حذف نقطه صحیح می باشد؟

الف) با استفاده از Delet روی کیبورد
 ب) دابل کلیک کردن روی نقطه

ج) با استفاده از گزینه - درنوار ابزار شکل دهی د) همه موارد

175- در مورد افزودن منحنی فرانسوی کدام گزینه صحیح است؟
 الف) انتخاب کلید افزودن منحنی فرانسوی <انتخاب نقطه اول> انتخاب نقطه دوم <

انتخاب قسمتی از محیط

ب) انتخاب کلید افزودن منحنی فرانسوی- انتخاب قسمتی از محیط- انتخاب نقطه اول

-انتخاب نقطه دوم

ج) انتخاب کلید افزودن منحنی فرانسوی- انتخاب قسمتی از محیط- انتخاب نقاط به

صورت همزمان

د) انتخاب کلید افزودن منحنی فرانسوی- انتخاب نقاط به صورت همزمان- انتخاب

قسمتی از محیط



176- تصویر روبه رو مربوط به کدام ابزار می باشد؟

د) رسم

ج) پوشاک

ب) شکل دهی

الف) قطعه



177- تصویر روبه رو در کدام ابزار وجود دارد؟

د) رسم

ج) پوشاک

ب) شکل دهی

الف) قطعه

178- کدام گزینه تصویر آیکون ایجاد خط وابسته می باشد؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

179- برای ایجاد متن روی الگو از چه گزینه ای استفاده می شود؟

الف) (ایجاد محور تقارن مرکزی) ب) (ایجاد محور

ج) (ایجاد محور متن) د) (ایجاد خط موازی با محیط

180- کدام گزینه برای تعریف پنس به کار می رود؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

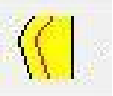
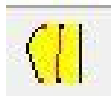
181- برای ویرایش اندازه اضافه درز از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

182- کدام گزینه برای ایجاد چرت گوشه به کار می رود؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

183- تصویر مربوط به ایجاد خط برگردان محیط کدام است؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

184- کدام گزینه برای ایجاد چرت فاصله ای به کار می رود؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

185- برای ایجاد سچاف از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) (ایجاد خط وابسته روی الگو و برش روی خط وابسته

ب) (ایجاد خط موازی با محیط روی الگو و برش روی خط موازی

ج) (ایجاد خط برگردان محیط

د) (رسم الگوی سچاف به صورت جداگانه



186- کلید روبرو چه کاری انجام می دهد؟

الف) (اندازه گیری زاویه ها

فاصله بین دو نقطه محیطی

ج) (حرکت قطعات روی خط درز

د) (اندازه گیری محیط

187- برای متصل کردن نقطه کمکی به قطعه اصلی از کدام کلید استفاده می

شود؟

الف) (اتصال قطعه کمکی به قطعه اصلی

ج) (گروه کردن قطعات انتخاب شده

ب) (اجتماع قطعات

ج) (اشتراک دو قطعه

188- کدام گزینه آیکون رسم خط آزاد می باشد؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

189- برای ایجاد دکمه یا جادکمه از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف)  (ب)  (ج)  (د) 

190- کدام گزینه نشان دهنده پنس تا شده می باشد؟



الف)

ب



ج)



د)



191- کدام یک از ابزارهای زیر ابزار خروجی گرفتن از نرم افزار است؟

الف) پوشاک

ب) دیجیتایز کردن

ج) سایزبندی

د) ساخت الگو

192- آیکون قرینه مرکزی در یک قطعه جدید در کدام ابزار وجود دارد؟

الف) پوشاک

ب) شکل دهی

ج) قطعه

د) دیجیتایز کردن

193- برای ایجاد و اضافه کردن سایز به سایز اولیه از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) ویرایش جدول سایز نقطه

ب) یکدست کردن سایزبندی

نقطه

ج) ویرایش سایزبندی نقطه روی جهت خاص

د) ویرایش مجموعه سایز

194- اضافه کردن چه تعداد سایز به سایز اولیه امکانپذیر می باشد؟

الف) حداکثر 3 سایز

ب) 4 سایز

د) 5 سایز

ج) حداقل 3 سایز



195- نام کلید ربرو چیست؟

الف) کپی قطعه انتخاب شده در حافظه موقت

ب) چاپ قطعات الگو

ج) استخراج قطعه از حافظه موقت و فراخوانی آن

د) چاپ برگه های

تکنیکی پروژه



196- کاربرد قطعه زیر چیست؟

الف) تراز سایزبندی ها در راستای محور

ب) ویرایش سایزبندی روی

جهت خاص

ج) تراز دائم سایزبندی نقاط انتخاب شده

د) تراز موقت سایزبندی نقاط

197- برای ایجاد پیلی ترتیب مراحل کدام گزینه صحیح است؟

الف) ابزار پوشاک ، ایجاد نقطه < ابزار شکل دهی ، ایجاد پیلی ، انتخاب

خطوط پیلی < ابزار

قطعه نمایش پیلی

ب) ابزار شکل دهی، ایجاد نقطه ، ایجاد پیلی < ابزار قطعه، انتخاب خطوط

پیلی < ابزار پوشاک

نمایش پیلی

ج) ابزار شکل دهی، ایجاد نقطه < ابزار پوشاک، ایجاد پیلی ، انتخاب خطوط

پیلی < ابزار قطعه

نمایش پیلی

د) ابزار رسم ، ایجاد نقطه < ابزار پوشاک، ایجاد پیلی ، انتخاب خطوط

پیلی < ابزار شکل دهی

نمایش پیلی

198 - کار کلید روبرو چیست ؟



- الف (یکدست کردن سایز بندی نقطه ها ب) طول منحنی سایز بندی شده
 ج)تراز موقت سایز بندی نقاط
 199- نوار نواری ست که در حالت پیش فرض در بالای صفحه و زیر نوار عنوان قرار دارد .
 الف- وضعیت ب آدرس - ج- منو د- مرورگر
 200- به برنامه ها و دستور العمل هایی که برای ارتباط اپراتور با رایانه و استفاده از کامپیوتر تولید و استفاده می شود می گویند .
 الف - اپلیکیشن ب- پردازش ج- سخت افزار د- نرم افزار

موفق باشید.
 طراح سوال خانم جعفری