

Тест аз фанни Таъминоти барномаи графикаи барои ихтисоси 40020100 3 курсо

@ 1.

Plotдар системаи matlabбарои чӣ истифода бурда мешаванд?

\$A) барои сохтани графикҳо; \$B)барои эълони доимиҳо; \$C)барои навишти формулаҳо; \$D)константаҳо; \$E)номи файл;

@ 2.

Тарзӣ даъвати m- file – и системаи matlab?

\$A)file – new – m file; \$B)file – new – m edit; \$C)file – new; \$D)new – m file ; \$E)file – new – m figure ;

@ 3.

m- file – и системаи matlab бо кадом формат сабт карда мешавад?

\$A) .m; \$B).n; \$C).p; \$D).b; \$E).s;

@ 4.

Системаи matlab аз чанд меню иборат аст?

\$A) 8; \$B)6 ; \$C)7 ; \$D)5 ; \$E)11 ;

@ 5.

Ҳангомимоделсозииравандҳои физикӣ [syms](#) дар системаи matlab барои эълон карда мешаванд?

\$A) барои эълони символҳо; \$B)барои доимиҳо; \$C)барои формулаҳо; \$D)барои константаҳо; \$E)номи файл;

@ 6.

сometдар системаи matlabбарои чӣ истифода бурда мешаванд?

\$A) барои сохтани графикҳои аниматсионӣ; \$B)барои эълони доимиҳо; \$C)барои навишти формулаҳо; \$D)константаҳо; \$E)номи файл;

@ 7.

Тарзи навишти формулаи шитоб $a = \frac{v - v_0}{t}$; дар системаи matlab?

\$A) a=(V-V0)/t; \$B) a=V-V0/t; \$C) a=(V-V0/t) ; \$D) a=(V-V0)/t) ; \$E) a=((V-V0)/(t) ;

@ 8.

stairsдар системаи matlabбарои чӣ истифода бурда мешаванд?

\$A) барои сохтани графикҳои зинагӣ; \$B)барои эълони доимиҳо; \$C)барои навишти формулаҳо; \$D)константаҳо; \$E)номи файл;

@ 9.

m- file – и системаи matlab чӣ гуна номгузорӣ карда мешавад?

\$A) 220100.m; \$B)220100.n; \$C)40020100.p; \$D)31030405.b; \$E)0715.s;

@ 10.

m- file – и системаи matlab дар кадом ҳолат истифода бурда мешавад?

\$A) агар аз як формула формулаи дигар ҳосил шаван; \$B); \$C) ; \$D) ; \$E) ;

@ 11.

Маънои калимаи functionсистемаи matlab?

\$A) функция; \$B)доимӣ; \$C)таҳлил; \$D)тасдиқ; \$E)тағйирёбанда;

@ 12.

Дар системаи matlab квадратӣ чӣ гуна тасвир карда мешавад?

\$A) m^2; \$B) m 2 ; \$C) m:2 ; \$D) m%2 ; \$E) m>2 ;

@ 13.

Дарсистемаи matlab

масъалаи додашударо моделсозӣ намуда ҳалли онро ёбед. Масоҳати чисмеро ёбед, кидарозии аш 3 м ва бараш 5 мм бошад?

\$A) $15 \cdot m^2$; \$B) $10 \cdot m^2$; \$C) $15 \cdot m^3$; \$D) $12 \cdot m^2$; \$E) $14 \cdot m^2$;

@ 14.

grid-ро ҳангоми моделсозии математикӣ ва физикӣ чӣ вазифаро иҷро мекунад?

\$A) тӯркаишдан; \$B) хориҷкадан; \$C) тасдиқ кардан; \$D) натиҷагирифтдан; \$E) нест кардан;

@ 15.

Ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ дар системаи matlab λ-ро чӣ гуна ишора карда мешавад?

\$A) Lamda; \$B) λ; \$C) £; \$D) μ; \$E) €;

@ 16.

Ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ дар системаи matlab α-ро чӣ гуна ишора карда мешавад?

\$A) alfa; \$B) λ; \$C) α; \$D) μ; \$E) €;

@ 17.

Ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ дар системаи matlab β-ро чӣ гуна ишора карда мешавад?

\$A) beta; \$B) λ; \$C) β; \$D) μ; \$E) €;

@ 18.

Ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ дар системаи matlab

дараҷаи γ-ро чӣ гуна ишора карда мешавад?

\$A) ^; \$B) λ; \$C) α; \$D) μ; \$E) €;

@ 19.

Бо паҳшияк чӣ қояикадом тугмаи клавиатура дараҷаи гузошта мешавад?

\$A) shift +6; \$B) shift +7; \$C) shift +4; \$D) shift +9; \$E) shift +6;

@ 20.

Ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ дар системаи matlab γ-ро чӣ гуна ишора карда мешавад?

\$A) gamma; \$B) λ; \$C) α; \$D) μ; \$E) €;

@ 21.

Power(A,2) дар системаи matlab?

\$A) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст квадратии ҳороҳисоб мекунад; \$B) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст кубии ҳороҳисоб мекунад; \$C) Индекс; \$D) Шумора; \$E) Коэффисиент;

@ 22.

Power(A,3) дар системаи matlab?

\$A) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст квадратии ҳороҳисоб мекунад; \$B) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст кубии ҳороҳисоб мекунад; \$C) Индекс; \$D) Шумора; \$E) Коэффисиент;

@ 23.

A.^2 дар системаи matlab?

\$A) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст квадратии ҳороҳисоб мекунад; \$B) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст кубии ҳороҳисоб мекунад; \$C) Индекс; \$D) Шумора; \$E) Коэффисиент;

@ 24.

A.^2 дар системаи matlab?

\$A) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст квадратии ҳороҳисоб мекунад; \$B) Қиматҳое, ки ба А бахшидашуда аст кубии ҳороҳисоб мекунад; \$C) Индекс; \$D) Шумора; \$E) Коэффисиент;

@25.

Тарзинавишти $\cos x$ дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot(x); \$C) exp(x); \$D) tan(x); \$E) cos(x);

@26.

Тарзи навишти $\operatorname{tg} x$ дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot(x); \$C) exp(x); \$D) tan(x); \$E) cos(x);

@27.

Тарзинавишти $\operatorname{ctg} x$ дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot(x); \$C) exp(x); \$D) tan(x); \$E) cos(x);

@28.

Тарзи навишти дараҷа дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot(x); \$C) exp(x); \$D) tan(x); \$E) cos(x);

@29.

Тарзи навишти арксинус дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot; \$C) asin; \$D) tan; \$E) cos;

@30.

Тарзи навишти арккосинус дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot; \$C) exp; \$D) tan; \$E) acos;

@31.

Тарзи навишти арктангенс дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) cot; \$C) exp; \$D) atan; \$E) cos;

@32.

Тарзи навишти арккотангенс дар системаи matlab?

\$A) ^; \$B) acot; \$C) exp; \$D) tan; \$E) cos;

@33.

Функцияи plus дар системаи matlab?

\$A) Амали ҷамъ ; \$B) Амали минус; \$C) Амали зарб; \$D) Амалии тақсим; \$E) Индекс;

@34.

Функцияи minus дар системаи matlab?

\$A) Амали ҷамъ ; \$B) Амали минус; \$C) Амали зарб; \$D) Амалии тақсим; \$E) Индекс;

@35.

Функцияи power дар системаи matlab?

\$A) Амали ҷамъ ; \$B) Амали минус; \$C) Амали зарб; \$D) Амалии тақсим; \$E) Дараҷа;

@36.

Бо ёрии кадоме аз ин ифодаҳо таърихи рӯзро ёфтан мумкин аст?

\$A) date; \$B) data; \$C) dete; \$D) sqr ; \$E) sqrt;

@37.

Бо ёрии кадоме аз ин функсияҳо календарро сохтан мумкин аст?

\$A) calendar; \$B) date; \$C) dete; \$D) sqr ; \$E) sqrt;

@38.

Тарзи навишти 2π дар системаи matlab ?

\$A) 2*pi; \$B) 2pi; \$C) 2*p; \$D) 2p ; \$E) 2*pee;

@39.

$\operatorname{Exp}(0)$ ба чанд баробар аст?

\$A) 1; \$B) 2; \$C) 3; \$D) 2.7183; \$E) 2.524123;

@40.

$\operatorname{Exp}(1)$ ба чанд баробар аст?

\$A) 1; \$B) 2; \$C) 3; \$D) 2.7183; \$E) 2.524123;

@41.

Дар мисоли додашуда 1:2:11 адади 1 то 11 бо кадом қадам зиёд карда шудааст?

\$A) Бо қадами 2; \$B) Бо қадами 3; \$C) Бо қадами 4; \$D) Бо қадами 5; \$E) Бо қадами 6;
@42.

Дар мисоли додашуда 1:3:27 адади 1 то 27 бо кадом қадам зиёд карда шудааст?

\$A) Бо қадами 2; \$B) Бо қадами 3; \$C) Бо қадами 4; \$D) Бо қадами 5; \$E) Бо қадами 6;
@43.

Дар мисоли додашуда 5:3:10 адади 1 то 10 бо кадом қадам зиёд карда шудааст?

\$A) Бо қадами 2; \$B) Бо қадами 3; \$C) Бо қадами 4; \$D) Бо қадами 5; \$E) Бо қадами 6;
@44.

Кадоме аз додашудаҳо коди асосии $y=\sin x$ – ро ташкил медиҳад?

\$A) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\cos(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$B) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$C) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y,z)$; \$D) $x=-\pi:0.001:-\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$E) $x=-\pi:0.001:-\pi$; $y=\sin(x,y)$; $\text{plot}(x,y)$;
@45.

Кадоме аз додашудаҳо коди асосии $y=\cos x$ – ро ташкил медиҳад?

\$A) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\cos(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$B) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$C) $x=-\pi:0.001:\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y,z)$; \$D) $x=-\pi:0.001:-\pi$; $y=\sin(x)$; $\text{plot}(x,y)$; \$E) $x=-\pi:0.001:-\pi$; $y=\sin(x,y)$; $\text{plot}(x,y)$;
@46.

Тарзи ҳисоби 2^3 дар системаи matlab?

\$A) 2^3 ; \$B) 2:2; \$C) 2:3; \$D) 2::3; \$E) $2^{*}:3$;
@47.

Plus(A,B) дар системаи matlab чиро ифода менамояд?

\$A) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст ҳам менамояд; \$B) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст тарҳ менамояд; \$C) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст зарб менамояд; \$D) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст тақсим менамояд; \$E) Ба дараҷа мебардорад;
@48.

Minus(A,B) дар системаи matlab чиро ифода менамояд?

\$A) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст ҳам менамояд; \$B) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст тарҳ менамояд; \$C) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст зарб менамояд; \$D) Қиматҳое, ки ба A ва қиматҳое, ки B бахшида шудааст тақсим менамояд; \$E) Ба дараҷа мебардорад;
@49.

Кадоме аз ин додашудаҳо дуруст аст?

\$A) 1:2:10; \$B) 1///3; \$C) 4::8; \$D) 7:’9; \$E) 8::.6;?;
@50.

Дар мисоли додашуда 1:0.5:11 адади 1 то 11 бо кадом қадам зиёд карда шудааст?

\$A) Бо қадами 0.5; \$B) Бо қадами 3; \$C) Бо қадами 4; \$D) Бо қадами 5; \$E) Бо қадами 6;
@51.

$x=[]$; for i=1:5, $x=[x,i^2]$, end дар системаи matlab?

\$A) Аз 1 то 5 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 1 то 2 батаври ҳосилави ҳисобкардамешавад; \$C) Аз 1 то 5 батаври формулави ҳисобкардамешавад; \$D) Аз 1 то 10 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад; \$E) Аз 5 то 1 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад;
@52.

$x=[]$; for i=5:-1:1, $x=[x,i^2]$, end дар системаи matlab?

\$A) Аз 1 то 5 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 1 то 2 батаври ҳосилавиҳисобкардамешавад; \$C) Аз 1 то 5 батавриформулавиҳисобкардамешавад; \$D) Аз 1 то 10 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад; \$E) Аз 5 то 1 батаврисиклӣ(даврий) ҳисобкардамешавад;

@53.

Маъноикалимаи solve('')?

\$A) Ҳалқардан; \$B) Индекс; \$C) Дараҷа; \$D) Коэффисиент; \$E) Ҷавобдодан;

@54.

Тарзи наишти $2x-3+4(x-1)=5$ дар системаи matlab?

\$A) $2*x-3+4*(x-1)=5$; \$B) $2*x-3+4(x-1)=5$; \$C) $2x-3+4*(x-1)=5$; \$D) $2x-3+4(x-1)=5$; \$E) $2*x-3(x-1)=5$;

@55.

solve('2*x-3+4*(x-1)=5') ба чанд баробар аст?

\$A) 2; \$B) 3; \$C) 4; \$D) 5; \$E) 6;

@56.

solve('6*x-2*x=8') бачандбаробараст?

\$A) 2; \$B) 3; \$C) 4; \$D) 5; \$E) 6;

@57.

Ифодаи $\cos(0)+\cos(0)$ бачандбаробараст?

\$A) 2; \$B) 3; \$C) 4; \$D) 5; \$E) 6;

@58.

Ифодаи $[1,2,3,4].*[1,2,3,4]$ ба чанд баробар аст?

\$A) 1 4 9 16; \$B) 1 4 9 18; \$C) 1 4 9 19; \$D) 1 4 9 20; \$E) 1 4 9 30;

@59.

Ифодаи $[1,2,3,4].^2$ ба чанд баробар аст?

\$A) 1 4 9 16; \$B) 1 4 9 18; \$C) 1 4 9 19; \$D) 1 4 9 20; \$E) 1 4 9 30;

@60.

Ифодаи $[1,2,3,4].^3$ ба чанд баробар аст?

\$A) 1 8 27 64; \$B) 1 4 9 18; \$C) 1 4 9 19; \$D) 1 4 9 20; \$E) 1 4 9 30;

@61.

Тарзи навишти факториал дар системаи matlab?

\$A) factorial; \$B) factorialt; \$C) factoriall; \$D) factoriale; \$E)factoriali;

@62.

Ифодаи $\text{abs}(-2)$ ба чанд баробар аст?

\$A) 2; \$B) 3; \$C) 4; \$D) 5; \$E) 6;

@63.

Ифодаи $\text{abs}(-2-3)$ ба чанд баробар аст?

\$A) 2; \$B) 3; \$C) 4; \$D) 5; \$E) 6;

@64.

Ифодаи $\text{factorial}(4)$ ба чанд баробар аст?

\$A) 24; \$B) 25; \$C) 28; \$D) 6; \$E) 1;

@65.

Ифодаи $\text{factorial}(3)$ бачандбаробараст?

\$A) 24; \$B) 25; \$C) 28; \$D) 6; \$E) 1;

@66.

Дар ифодаи $\text{solve}('x^2+4*x-12=0')$ x_1 ва x_2 ба чанд баробар аст?

\$A) 2, -6; \$B) 2, -5; \$C) 2, -8; \$D) 6, -9; \$E) 1, -2;

@67.

Дар ифодаи $\text{solve}('x^2+2*x-3=0')$ x_1 ва x_2 ба чанд баробар аст?

\$A) 2, -6; \$B) 2, -5; \$C) 2, -8; \$D) 6, -9; \$E) 1, -2;

@68. Сохтанибарномаи х²

\$A) $x = -\pi:0.01:\pi$, $y = x.^2$, $\text{plot}(x,y)$; \$B) $x = -\pi:0.01:\pi$, $y = x.^2$, $\text{plot}(x,p)$; \$C) $x = -\pi:0.01:\pi$, $y = x.^2$, $\text{plot}(x,t)$; \$D) $x = -\pi:0.01:\pi$, $y = x.^2$, $\text{plot}(i,r)$; \$E) $x = -\pi:0.01:\pi$, $y = x.^2$, $\text{plot}(l,h1)$;

@69. title барои чӣ истифода бурда мешавад?

\$A) Барои дохил кардани матн; \$B) Барои дохил кардани тири у; \$C) Барои дохил кардани тири х; \$D) Барои дохил кардани тири х,у; \$E) Барои дохил кардани матнҳои калонҳаҷм;

@70. gridon барои чӣ истифода бурда мешавад?

\$A) Барои тур кашидан; \$B) Барои тири х-ро муайян кардан; \$C) Барои тири у-ро муайян кардан; \$D) Барои тири х,у-ро муайян кардан; \$E) Барои тири а ва b-ро муайян кардан;

@71. gridof барои чӣ истифода бурда мешавад?

\$A) Барои боз доштани тур; \$B) Барои тири х-ро муайян кардан; \$C) Барои тири у-ро муайян кардан; \$D) Барои тири х,у-ро муайян кардан; \$E) Барои тири а ва b-ро муайян кардан;

@72. xlabel('x') чиро муайян мекунад?

\$A) Барои тири х-ро муайян кардан; \$B) Барои тири р-ро муайян кардан; \$C) Барои тири у-ро муайян кардан; \$D) Барои тири х,у-ро муайян кардан; \$E) Барои тири а ва b-ро муайян кардан;

@73. ylabel('y') чиро муайян мекунад?

\$A) Барои тири у-ро муайян кардан; \$B) Барои тири р-ро муайян кардан; \$C) Барои тири t-ро муайян кардан; \$D) Барои тири х,у-ро муайян кардан; \$E) Барои тири а ва b-ро муайян кардан;

@74. Маънои калимаи stairs?

\$A) Зина, зинапоя; \$B) Тӯр; \$C) Сатҳ; \$D) График; \$E) Индекс;

@75. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи g кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги сурх; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@76. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи u кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги зард; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@77. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи m кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги гулобӣ; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@78. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи c кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги осмонӣ; \$B) ; \$C) ; \$D) ; \$E) ;

@79. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи g кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги сабз; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сурх; \$E) Ранги осмонӣ;

@80. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи b кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги кабуд; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@81. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи w кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги сафед; \$B) Ранги кабуд; \$C) Ранги сиёҳ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@82. Ҳангоми сохтани графикҳо ҳарфи k кадом рангро инъикос менамояд?

\$A) Ранги сиёҳ; \$B) Ранги сафед; \$C) Ранги гулобӣ; \$D) Ранги сабз; \$E) Ранги осмонӣ;

@83. Функция holdon дар системаи matlab?

\$A) Сохтани якчанд график дар як равшана; \$B) Сохтани якчанд график дар ду равшана;

\$C) Сохтани якчанд график дар се равшана; \$D) Сохтани якчанд график дар чор равшана;

\$E) Сохтани якчанд график дар панҷ равшана;

@84. for i=1:5 i=2 чиро ифода мекунад?

\$A) 1,4,9,16,25; \$B) 1,2,3,4; \$C) 3,2,1; \$D) 4,6,9; \$E) 7,9,8,2;

@85. for i=1:2 i=3 чиро ифода мекунад?

\$A)1,8; \$B)4,6; \$C)9,6; \$D)8,6; \$E)1,7;

@86. for i=2:3 i=2 чиро ифода мекунад?

\$A) 4,9; \$B) 4,6; \$C)4,3; \$D)1,9; \$E)4,7;

@87. for i=3:4 i=2 чиро ифода мекунад?

\$A) 9,16; \$B)9,11; \$C)9,12; \$D)9,23; \$E)9,89;

@88. Графикҳо дар кадом равзана бароварда мешаванд.

\$A)Figure; \$B)File; \$C)Void; \$D)Char; \$E)Bin;

@89. Равзанаи matlab –ро бо кадом фармон тоза мекунад.

\$A)clc; \$B)vlv; \$C)cls; \$D)sls; \$E)slc;

@90. Барои маълумотҳои пешинаро баровардан аз кадом тугмачаҳои клавиатура истифода мебаранд.

\$A)Азтумаҳои ғридриҳанда; \$B) Азтумаҳои функционали; \$C)Азтумаҳои рақамӣ;

\$D)Азтумаҳои ҳарфӣ; \$E)Азтумаҳои tabvaesc;

@ 91. Системаи matlab ҳамчун?

\$A)MatrixLaboratory тарҷума карда мешавад; \$B)Объект тарҷума карда мешавад;

\$C)Параметр тарҷума карда мешавад; \$D)Модел тарҷума карда мешавад; \$E)Матн

тарҷума карда мешавад;

@ 92. Системаи matlab ҳамчун MatrixLaboratory тарҷума карда мешавад ва бо мақсади кор бошад?

\$A)Бо матритсаҳои бисёрчена сохта шудааст; \$B) Бо матритсаҳои якчена сохта

шудааст; \$C) Бо матритсаҳои бисёрчена сохта нашудааст; \$D) Бо бирёраъзогиҳо сохта

шудааст; \$E) Бо ифодаҳо сохта шудааст;

@ 93. Системаи матлаб сисемаи пурқувваӣ?

\$A)Ҳисобу китоби ададӣ мебошад; \$B) Ададӣ намебошад; \$C) Ҳисобу китоби ададӣ

намебошад; \$D)Ҳисобу даҳӣ мебошад; \$E) Ҳисобу китоби ададӣ шонздаҳӣ мебошад;

@ 94. Илова бар ин функцияҳои махсус имконияти тасвир кардани натиҷаҳо

(визуализатсия) бо истифодабарии имкониятҳои сохтани?

\$A)Аниматсия, ҳақиқати вертуалӣ (virtualreality) ва ғайра; \$B)Дарозӣ; \$C)Бар;

\$D)Баландӣ; \$E)Росткунча;

@ 95. Илова бар ин Toolbox (қутти асбоб) – ҳои махсусе вучуд дорад, бо

зербарномаҳои ҳисобу китоби масъалаҳои гуногун?

\$A)Муодилаҳои оддии дифференсиалӣ, муодилаҳои дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои

хусусӣ, статистикаи математикӣ, таҳлилий статистикӣ, таҳлилий молиявӣ, virtualreality,

neuralnetworks (шабакаҳои нейронӣ) ва ғайра зиёда аз дувоздаҳо қуттии асбоб вучуд

дорад ва ин гуна қуттиҳои асбобро мо худамон ташкил карда наметавонем; \$B)

Муодилаҳои оддии биологӣ, муодилаҳои дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ,

статистикаи математикӣ, таҳлилий статистикӣ, таҳлилий молиявӣ, virtualreality,

neuralnetworks (шабакаҳои нейронӣ) ва ғайра зиёда аз дувоздаҳо қуттии асбоб вучуд

дорад ва ин гуна қуттиҳои асбобро мо худамон ташкил карда наметавонем; \$C)

Муодилаҳои оддии дифференсиалӣ, муодилаҳои экологӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ,

статистикаи математикӣ, таҳлилий статистикӣ, таҳлилий молиявӣ, virtualreality,

neuralnetworks (шабакаҳои нейронӣ) ва ғайра зиёда аз дувоздаҳо қуттии асбоб вучуд

дорад ва ин гуна қуттиҳои асбобро мо худамон ташкил карда наметавонем; \$D)

Муодилаҳои оддии химиявӣ, муодилаҳои дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ, забон,

статистикаи математикӣ, таҳлилий статистикӣ, таҳлилий молиявӣ, virtualreality,

neuralnetworks(шабакаҳои локалӣ) ва ғайра зиёда аз дувоздаҳо куттии асбоб вучуд дорад ва ин гуна куттиҳои асбобро мо худамон ташкил карда метавонем; \$E) Муодилаҳои оддии дифференциалӣ, муодилаҳои дифференциалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ, статистикаи математикӣ, таҳлилий статистикӣ, таҳлилий молиявӣ, virtualreality, neuralnetworks (шабакаҳои глобалӣ) ва ғайра зиёда аз ҳазорто куттии асбоб вучуд дорад ва ин гуна куттиҳои асбобро мо худамон ташкил карда метавонем;

@ 96.

Дар системаи матлаб ҳамаи тағйирдиҳандаҳо?

\$A) Ҳамчун матритса тасвир карда мешаванд; \$B) Ҳамчун расм тасвир карда мешаванд; \$C) Ҳамчун ҳарф тасвир карда мешаванд; \$D) Ҳамчун санъат тасвир карда мешаванд; \$E) Ҳамчун мавқеъ тасвир карда мешаванд;

@ 97.

Дар системаи матлаб тағйирдиҳандаи скалярӣ ҳамчун?

\$A) Матритсаи як ба як тасвир карда мешавад; \$B) Матритсаи як ба панҷ тасвир карда мешавад; \$C) Матритсаи як ба шаш тасвир карда мешавад; \$D) Матритсаи як ба ҳафт тасвир карда мешавад; \$E) Матритсаи як ба даҳ тасвир карда мешавад;

@ 98.

Ҳангоми бор кардани системаи матлаб ба хотираи компютер тирезаи фармонӣ пайдо мешавад?

>

\$A) >; \$B) <<; \$C) //; \$D) ##; \$E) !!;

@ 99.

Ҳангоми бор кардани системаи матлаб ба хотираи компютер тирезаи фармонӣ пайдо

>

мешавад > ва дар сатри фармонӣ фармонҳо?

\$A) Операторҳои забони матлаб навишта мешаванд; \$B) Операторҳои забони C++ навишта мешаванд; \$C) Операторҳои забони C# навишта мешаванд; \$D) Операторҳои забони C навишта мешаванд; \$E) Операторҳои забони basic матлаб навишта мешаванд;

@ 100.

>

Фармони > demo барномаи демонстрасиониро бор мекунад чиро нишон медиҳад?

\$A) Имкониятҳои асосии системаи MATLAB-ро нишон медиҳад; \$B) Имкониятҳои асосии системаи C-ро нишон медиҳад; \$C) Имкониятҳои асосии системаи C++-ро нишон медиҳад; \$D) Имкониятҳои асосии системаи C#-ро нишон медиҳад; \$E) Имкониятҳои асосии системаи компютерро нишон медиҳад;

@ 101.

Соختани барномаи ҳисобӣ бо чанд роҳ ташкил кардан мумкин аст?

\$A) Бо ду роҳ ташкил кардан мумкин аст; \$B) Бо се роҳ ташкил кардан мумкин аст; \$C) Бо се роҳ ташкил кардан мумкин аст; \$D) Бо чор роҳ ташкил кардан мумкин аст; \$E) Бо панҷ роҳ ташкил кардан мумкин аст;

@ 102.

Соختани барномаи ҳисоби бо ду роҳ ташкил кардан мумкин аст, кадомҳо:?

\$A) Ташкил кардани файли барнома бо васеъшавии _____ .m дар папкаи корӣ ба воситаи ягон реактори матн ва баъд ин барномаро мо метавонем аз сатрӣ фармони ҳамчун фармон ба кор гузорем; мо метавонем операторҳои алоҳидаи барномаро аз

сатри фармони иҷро намоем; \$B)Дуӣи, ҳаштӣ; \$C)Якӣ ва сейи; \$D)Даҳӣ ва шонздаҳӣ;
\$E)Системаи ҳисоб ва системаи дуӣи;
@ 103.

Ба воситаи фармони save номи _____ файл.m; метавонед?

\$A)Ҳамчун файли алоҳида ҳамаи маълумоти оиди ин барнома бо назардошти қимматҳои ҳамаи тағйирёбандаҳои дар хотири компютер дар диск нигоҳ доред;
\$B)Компютерронигоҳ доред; \$C)Ҳарфхоро нигоҳ доред ; \$D)Дискхоронигоҳ доред;
\$E) Файлхоро нигоҳ доред;

@ 104.Барои бор намудани файл ба хотираи компютер кадом фармон истифода бурда мешавад?

\$A)Фармони load номи файл истифода бурда мешавад; \$B)char; \$C)Void; \$D)While;
\$E)do-wile;

@ 105.

save?

\$A) Номи файл(сабт кардан); \$B)Нигоҳ доштан; \$C)Иваз кардан; \$D)Хотира;
\$E)Нишона;

@ 106.

__ mat – системаи?

\$A)Дуӣи, шарти хомӯшӣ (по умолчанию); \$B) Шашӣ; \$C)Ҳафтӣ; \$D)Ёздаҳӣ;
\$E)Понздаҳӣ;

@ 107.

Оператори diff чиро ҳисоб мекунад?

\$A)Ҳосилаи функцияро ҳисоб мекунад; \$B) ; \$C) ; \$D) ; \$E) ;

@ 108.

Дар системаи офтобмарказ?

\$A)Замин аз рӯи давра ҳаракат мекунад; \$B) Замин аз рӯи эллипс ҳаракат мекунад;
\$C) Замин аз рӯи доира ҳаракат мекунад; \$D) Замин аз рӯи матритса ҳаракат мекунад; \$E) Замин аз рӯи давра ҳаракат намекунад;

@ 109.

Diff(x) ба чаҳд баробар аст?

\$A)1; \$B)2; \$C)3; \$D)4; \$E)7;

@ 110.

Камандаи var=ифода?

\$A)Натиҷаи кори моделро бар мегардонад; \$B) Натиҷаи кори моделро бар намегардонад; \$C) Натиҷаи кори инсонро бар мегардонад; \$D) Натиҷаи кори ҳаракатро бар мегардонад; \$E) Натиҷаи кори компютерро бар намегардонад;

@ 111.

M-файл ба эълони навъи чӣ сар мешавад?

\$A) function; \$B)Do; \$C)While; \$D)Tab; \$E)Esc;

@ 112.

Агар сатри охирини функция намуди var=ифода бошад, қимати тағйирёбандаи var?

\$A)Баргардониданамешавад; \$B) Баргардониданамешавад; \$C)Тағйирмеёбад;
\$D)Тағйирнамеёбад; \$E)Қиматхоро бар намегардонад;

@ 113.

M-функсия?

\$A) Модули алоҳида и барнома мебошад, ки ба воситаи тағйирёбандаҳо и дохил шаванда, ихроҷ шаванда ва глобалӣ дар ҳамкорӣ бо дигар модулиҳо ва зифаро ичро мекунад;
\$B) Модули алоҳида и барнома мебошад, муодилаҳо и дифференциалиро ифода мекунад;
\$C) Модули алоҳида и барнома мебошад, китағйирёбандаҳо ро дар бар мегирад; \$D) Модули алоҳида и барнома мебошад, ки функцияҳо и математики ро нишон медиҳад;
\$E) Модули алоҳида и барнома мебошад, ки ба воситаи тағйирёбандаҳо и дохил шаванда, ихроҷ шаванда ва глобалӣ дар ҳамкорӣ бо дигар модулиҳо ва зифаро ичро мекунад;
\$B) Модули алоҳида и барнома мебошад, муодилаҳо и дифференциалиро ифода мекунад;
@ 114.

Дар файли функция коментарияи он ба воситаи аломати?

\$A) % сар мешавад; \$B) № сар мешавад; \$C) // сар мешавад; \$D) ** сар мешавад; \$E) «» сар мешавад;
@ 115.

Агар M-функция якчандто параметри ихроҷ шаванда дошта бошад, он гоҳ ба шакли зерин навишта мешавад?

\$A) Function[var1, var2, var3]=name_function (рӯйхати параметрҳо), блоки камандаҳо, var1=ифода1, var2=ифода3; \$B) Function[var1, var2, var3]=name_function (рӯйхати параметрҳо), блоки камандаҳо, var1=ифода1; \$C) Function[var1, var2, var3]=name_function, var1=ифода1, var2=ифода3; \$D) Function[var1, var2, var3]=name_function (рӯйхати параметрҳо), блоки камандаҳо; \$E) Var1=ифода1, var2=ифода3;
@ 116.

Ҳангоми мурочиат ба ин гунна M-функцияҳо, ки якчандто тағйирёбандаро бар мегардранд, мо бояд фармони зеринро диҳем:

\$A) [var1, var2, var3]=name_function(рӯйхати параметрҳо); \$B) [var2, var3]=name_function(рӯйхати параметрҳо); \$C) [var1, var3]=name_function(рӯйхати параметрҳо); \$D) [var1, var2]=name_function(рӯйхати параметрҳо); \$E) Function(рӯйхати параметрҳо);
@ 117.

Тарзисохтани M-file?

\$A) File-New-M File; \$B) File-New-M Void; \$C) File-New-M char; \$D) File-New-N File; \$E) File-New-M do-while ;
@ 118.

X=x(нуқта вергул) Y=y(нуқта вергул) чиро ифода мекунад?

\$A) % киматҳо баргардонида мешаванд; \$B) Матритсаро ифода мекунад; \$C) Зерматритсаро ифода мекунад; \$D) Дифференциалро ифода мекунад; \$E) Шабакаҳо ро ифода мекунад;
@ 119.

Матритса аз чӣ иборат аст?

\$A) Аз сатру сутун; \$B) аз ячейка; \$C) аз калима; \$D) аз ҷумла; \$E) аз тағйирёбандаҳои глобалӣ;
@ 120.

Матритсаҳо ро бо чӣ ишора мекунад?

\$A) бо ҳарфҳои латинии калон ё хурд; \$B) бо ячейкаҳо; \$C) бо матритсаҳо; \$D) бо аз тағйирёбандаҳои глобалӣ; \$E) бо решаҳо;
@ 121.

Sum(A) чиро ифода мекунад?

@129.

Фармати матлабро нишон диҳед.

\$A).m; \$B).n*m; \$C)bmp; \$D)jpeg; \$E)mp;

@130. xlabel('x') ва ylabel('y')

дарбарномаиматлаббокадоммақсадистифодабурдамешавад.

\$A)Бо мақсади муайян кардани тирҳои x ва y ; \$B)Бо мақсади нобуд кардани тирҳои x ва y ; \$C)Барои гирифтани натиҷа; \$D)Барои ба экран баровардани графикҳо; \$E)Барои тасвир намудани тӯр

@131.

$X_{\min}=0$ ва $Y_{\min}=0$ чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)координатаҳои кунҷи поёнии чапи росткунҷа; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@132.

$X_{\max}=\pi/2$ ва $Y_{\max}=1.5$ чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)координатаҳои гиреҳи болоии рости росткунҷа; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@133.

$N=1000$ чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)ҳисоби пайдарпайии ададҳои тасодуфие, ки дар фосилаи $[X_{\min}, X_{\max}]$ мунтазам тақсим шудаанд; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@134.

$f=\text{inline}('sin(x)', 'x')$ чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)ҳисоби қимати зеринтегралӣ функсия; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@135.

$\text{For } i=1:N$ чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)ҳисоби нуқтаҳои, ки дар графикаи функсияи $f(x)$ ҷой гирифтааст; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@136.

Ҳангоми иҷрои кори лабораторӣ оператори `if` чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A)оператори шартӣ; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@137.

Ҳангоми иҷрои кори лабораторӣ оператори `else` чиро ифода мекунад(Монте - Карло)?

\$A) оператори вагарна; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@138.

$A = (X_{\max} - X_{\min}) * (Y_{\max} - Y_{\min})$ чиро ифода мекунад (Монте - Карло)?

\$A) мойдони росткунҷа; \$B) координатаҳои кунҷи поёнии чапи секунҷа; \$C) координатаҳои кунҷи поёнии росткунҷа; \$D) координатаҳои кунҷи поёнию болоии чапи росткунҷа; \$E) координатаҳои кунҷи поёнии чап ва миёнаи росткунҷаро ифода мекунад;

@139.

for кадом намуди оператор мебошад?

\$A) Шартӣ; \$B) Ҳолатӣ; \$C) Объективӣ; \$D) Мухандиси; \$E) Даврӣ;

@140.

Оператори давриронишондихед?

\$A) if; \$B) for; \$C) double; \$D) whiler; \$E) home;

@141.

Оператори шартиронишондихед?

\$A) if; \$B) for; \$C) double; \$D) whiler; \$E) home;

@142.

Оператори даврии беохирро нишон диҳед?

\$A) if; \$B) for...end; \$C) double; \$D) whiler; \$E) home;

@143.

Кадоме аз ин додашудаҳо дуруст аст?

\$A) 1:10; \$B) 1///3; \$C) 4::8; \$D) 7:’’9; \$E) 8::.6;

@144.

Бамисоли додашуда 1:5 кадоме аз инҳо мувофиқат мекунад?

\$A) 12 3 4 5; \$B) 12 3 4 6; \$C) 12 3 4 7; \$D) 12 3 4 8; \$E) 12 3 4 9;

@145.

Маънои калимаи минимум?

\$A) Нуқтаи хурдтарини функсия; \$B) Нуқтаи калонтарини функсия; \$C) Нуқтаи хурдтарини лимитҳо; \$D) Нуқтаи график; \$E) Нуқтаи ёрирасон;

@146.

Маънои калимаи максисмум?

\$A) Нуқтаи хурдтарини функсия; \$B) Нуқтаи калонтарини функсия; \$C) Нуқтаи хурдтарини лимитҳо; \$D) Нуқтаи график; \$E) Нуқтаи ёрирасон;

@147.

Ба мисоли додашуда 2:5 кадоме аз инҳо мувофиқат мекунад?

\$A) 2 3 4 5; \$B) 12 3 4 6; \$C) 12 3 4 7; \$D) 12 3 4 8; \$E) 12 3 4 9;

@148.

Дар системаи matlabfminbnd чиро ифода мекунад?

\$A) Минимизатсияи функцияҳо; \$B) Алгоритмҳо; \$C) Лимитҳо; \$D) Координатаҳо; \$E) Воҳидҳо;

@149.

Surf барои сохтани кадом намуди графикҳо истифода бурда мешавад?

\$A) сатҳӣ; \$B) контур; \$C) матритсавӣ; \$D) фигуравӣ; \$E) шабакавӣ;

@150.

Mesh барои чӣ истифода бурда мешавад?

\$A) барои тасвир кардани $t\bar{u}r$; \$B) барои тасвир кардани $satx$; \$C) барои тасвир кардани фигураи математикӣ; \$D) барои тасвир кардани зерхат; \$E) барои тасвир кардани $r\bar{u}shnoy$;

@151.

Маъноикалимаи mesh?

\$A) $t\bar{u}r$; \$B) контур; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@152.

Маъноикалимаи contour?

\$A) контур; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@153.

$plot3(x,y,z)$?

\$A) массивҳои нуқтагиробовекторҳои x, y, z месозад ва онҳоро бо порчаи ростпайвасти мекунад;

\$B) массивҳои нуқтагиробовекторҳои x, y, z месозад ва онҳоро бо порчаи ростпайвасти мекунад;

\$C) массивҳои нуқтагиробовекторҳои x, y, z месозад ва онҳоро бо порчаи ростпайвасти мекунад;

\$D) массивҳои нуқтагиробовекторҳои x, y, z месозад ва онҳоро бо порчаи ростпайвасти мекунад;

\$E) массивҳои нуқтагиробовекторҳои x, y, z месозад ва онҳоро бо порчаи чаппайвасти мекунад;

@154.

Системаи MATLAB ҳамчун?

\$A) Matrix Laboratory тарҷумакарда мешавад ва бо мақсади кор бо матритсаҳои бисёрчена сохташуда аст; \$B) $plot3$

тарҷумакарда мешавад ва бо мақсади кор бо матритсаҳои бисёрчена сохташуда аст; \$C)

Фигура тарҷумакарда мешавад ва бо мақсади кор бо матритсаҳои бисёрчена сохташуда аст;

\$D) $plot$ тарҷумакарда мешавад ва бо мақсади кор бо матритсаҳои бисёрчена сохташуда аст;

\$E) $subplot$ тарҷумакарда мешавад ва бо мақсади кор бо матритсаҳои бисёрчена сохташуда аст;

@155.

Grid бо кадом мақсад истифода бурда мешавад?

\$A) барои тасвир кардани $t\bar{u}r$; \$B) барои тасвир кардани $satx$; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D) барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@156.

Маъноикалимаи grid?

\$A) $t\bar{u}r$; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@157.

mesh grid бо кадом мақсад истифода бурда мешавад?

\$A) барои тасвир кардани $t\bar{u}r$ ҳои шабака; \$B) барои тасвир кардани $satx$; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D) барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@158.

Маъноикалимаи mesh grid?

\$A) $t\bar{u}r$ и шабака; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@159.

Тарзи навишти кадоме аз ин функцияҳо дуруст аст?

\$A) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X) * (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@160.

Тарзи навишти кадоме аз ин функцияҳо дуруст аст?

\$A) $[X, Y] = \text{meshgrid}([-3:0.1:3])$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X) * (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@161.

Color барои чӣ лозим аст?

\$A) барои ба графика ранг бахшидан; \$B) барои тасвир кардани сатҳ; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D) барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@162.

Маъноикалимаи color?

\$A) ранг; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@163.

Bar бо кадом мақсад истифода бурда мешавад?

\$A) барои тасвир кардани бар; \$B) барои тасвир кардани сатҳ; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D) барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@164.

Маъноикалимаи bar?

\$A) бар; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@165.

Маъноикалимаи colorbar?

\$A) рангичадвал; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) андоза;

@166.

Функция hold on?

\$A) болоиҳамҷойгир кардани якчанд графикҳодарякравзана; \$B) барои тасвир кардани сатҳ; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D) барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@167.

Тарзи навишти кадоме аз ин функцияҳо дуруст аст?

\$A) $Z = (\sin(X)) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X) * (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@168.

Маъноикалимаи water – fall?

\$A) шаршара; \$B) шакл; \$C) матритса; \$D) фигура; \$E) рақам;

@169.

Тарзи ба х қимат бахшидан?

\$A) $x = -10:0.1:10$; \$B) $x = 10:0.1:10$; \$C) $x = 11:0.1:11$; \$D) $x = 20:0.1:20$; \$E) $x = -10:0.1:-10$;

@170.

Тарзи навишти кадоме аз ин функцияҳо дуруст аст?

\$A) $\text{plot}(x, \sin(x).^3)$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X) / (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X) * (X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@171.

Тарзи навишти кадоме аз ин функцияҳо дуруст аст?

\$A) $\text{plot}(x, \sin(x).^2)$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@172.

Тарзи навишти кадоме аз ин функсияҳо дуруст аст?

\$A) $\text{plot}(x, \sin(x).^4)$; \$B) $Z = \sin(X)(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$C) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$D) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$; \$E) $Z = \sin(X)/(X.^2 + Y.^2 + 0.3)$;

@173.

Тарзи навишти кадоме аз ин функсияҳо дуруст аст?

\$A) $\text{plot}(x, \sin(x).^5)$; \$B) $\text{plot}(x, \sin(x).^5)$; \$C) $\text{plot}(x, \sin(x)^5)$; \$D) $\text{plot}(x/\sin(x),^5)$; \$E) $\text{plot}(x, \sin(x),^5)$;

@174.

Функсияи Gtext ?

\$A) дар графика матн ро илова (ҳамроҳ) менамояд, киханго мисохтани графика матн илова кардашуда пайдо мегардад; \$B)

барои тасвир кардани сатҳ; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D)

барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@175.

Фармони gtext?

\$A) матн илова кардашуда ро дар равшанаи графика инъикос менамояд; \$B)

барои тасвир кардани сатҳ; \$C) барои тасвир кардани фигураҳои математикӣ; \$D)

барои тасвир кардани фигураҳои геометрӣ; \$E) барои тасвир кардани контур;

@176.

title барои чӣ истифода бурда мешавад?

\$A) Барои дохил кардани матн; \$B) Барои дохил кардани тири y; \$C) Барои дохил кардани тири x; \$D) Барои дохил кардани тири x, y; \$E) Барои дохил кардани матнҳои калонҳаҷм;

@177.

Тарзи навишти факториал дар системаи matlab?

\$A) factorial; \$B) factorialt; \$C) factoriall; \$D) factoriale; \$E) factoriali;

@178.

$x = []$; for i=5:-1:1, $x = [x, i^2]$, end дар системаи matlab?

\$A) Аз 5 то 1 батаврисиклӣ (даврий) ҳисоб карда мешавад; \$B) Аз 1 то 2 батаври ҳосилавӣ ҳисоб карда мешавад; \$C) Аз 1 то 5 батаври формула вӣ ҳисоб карда мешавад;

\$D) Аз 1 то 10 батаврисиклӣ (даврий) ҳисоб карда мешавад; \$E) Аз 1 то 5 батаврисиклӣ (даврий) ҳисоб карда мешавад;

@179.

xlabel('x') чирому айнан мекунад?

\$A) Барои тири x-ро муайян кардан; \$B) Барои тири y-ро муайян кардан; \$C) Барои тири u-ро муайян кардан; \$D) Барои тири x, y-ро муайян кардан; \$E) Барои тири ва b-ро муайян кардан;

@180.

ylabel('y') чирому айнан мекунад?

\$A) Барои тири u-ро муайян кардан; \$B) Барои тири x-ро муайян кардан; \$C) Барои тири t-ро муайян кардан; \$D) Барои тири x, y-ро муайян кардан; \$E) Барои тири ва b-ро муайян кардан;

@180.

Маъноикалимаи stairs?

\$A) Зина, зинапоя; \$B) Тӯр; \$C) Сатҳ; \$D) График; \$E) Индекс;

@181.

$x=[]$; for $i=6:-1:1$, $x=[x,i^2]$, end дарсистемаи matlab?

\$A) Аз 6то 1 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 8то 2 батаври ҳосилавӣҳисобкардамешавад; \$C) Аз 1 то 5 батавриформулавӣҳисобкардамешавад; \$D) Аз 1 то 10 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$E)Аз 9то 5 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад;

@182.

$x=[]$; for $i=4:-1:1$, $x=[x,i^2]$, end дарсистемаи matlab?

\$A) Аз 4то 1 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 7то 2 батаври ҳосилавӣҳисобкардамешавад; \$C) Аз2то 5 батавриформулавӣҳисобкардамешавад; \$D) Аз 1 то 10 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$E)Аз 9то 5 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад;

@183.

$x=[]$; for $i=3:-1:1$, $x=[x,i^2]$, end дарсистемаи matlab?

\$A) Аз 3то 1 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 8то 2 батаври ҳосилавӣҳисобкардамешавад; \$C) Аз6то 5 батавриформулавӣҳисобкардамешавад; \$D) Аз -2то 10 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$E)Аз 8то 5 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад;

@184.

$x=[]$; for $i=2:-1:1$, $x=[x,i^2]$, end дарсистемаи matlab?

\$A) Аз 2то 1 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз -1то 2 батаври ҳосилавӣҳисобкардамешавад; \$C) Аз-2то 5 батавриформулавӣҳисобкардамешавад; \$D) Аз -2то 2батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$E)Аз -3то 5 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад;

@185.

$x=[]$; for $i=3:-1:1$, $x=[x,i^2]$, end дарсистемаи matlab?

\$A) Аз 3то 1 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$B) Аз 8то 2 батаври ҳосилавӣҳисобкардамешавад; \$C) Аз6то 5 батавриформулавӣҳисобкардамешавад; \$D) Аз -2то 10 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад; \$E)Аз 8то 5 батаврисиклӣ(даврӣ) ҳисобкардамешавад;