TESTE GRILĂ LA AUTOCAD

1. Desenul a fost salvat în formatul AutoCad 2006 Drawing (.dwg). Se va deschide oare acest desen în

AutoCAd 2004?	a) D	A +	b) NU		
2. Care parametru al instrumentului Rectangle (dreptunghi) permite de a rotunji unghiurile ?					
a) Cha	mfer	b) Fillet +	c) Elevation	d) Width	
3. Care obiect nu poate fi descompus în entități simple cu ajutorul comenzii Explode?					
a) Rec	tangle	b) Line	c) Circle+	d) Polygon	
4. Pentru a indica simultan lung introduce:	jimea se	gmentului 10	mm şi unghiul	45 grade este necesar de a	
	b) 1	0, < 45 c) @	10,45+ d) @	10 < 45	
 5. Multiline (multilinie) este: a) linie, la fel ca şi Poliline (polilinie); b) linie, alcătuită din câteva elemente paralele;+ c) linie obişnuită, care automat creează un contur închis. 					
6. Pentru instrumentul Polygon (p a) de la centru până la mijloc b) de la centru până la punct	cul laturi	i;+	á:		
7. Se poate oare ajusta din start co	a) DA+ b) NU		e rotunjite?	
8. În care format se păstrează struc	ctura uni			1) 77.70	
a) DXF		b) DWT	c) DWG+	d) DWS	
9. Tipul de fişier DWT este utilizaa) salvarea desenului obişnub) salvarea şablonului în majc) salvarea obiectului selecta	it; pa Temp				
10. Modul SNAP este destinat per a) snap la mijlocul obiectulu b) snap la grila adițională a c c) snap la începutul sistemul d) snap la orice punct al obie	i; lesenulu ui de co	ordonate;			
11. Pentru a desena dintr-o singura	ă dată lir	nie cu arcuri se	utilizează:		
a) Line (linie);+ b) M	ultiline	(multilinie); c) Polyline (poli	linie); d) Este imposibil.	
12. Care parametru al instrumentu unghiuri?	ılui Cha	mfer (teşire) pe	ermite de a exe	cuta teșitul simultan la câteva	
a) Angle (unghi) b) mE	tod (me	todă) c) Pollin	e (polilinie)+ d) Multiple (multiple)	
13. Ce efectuează parametrul Noti	rim(Rete	ezarea) ca opțiu	ne a instrumen	tului Chamfer (teşire) şi Fillet	

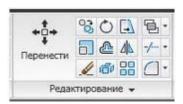
a) șterge unghiul retezat;+ b) permite de a indica unghiul retezat; c) lasă liniile unghiului.

14. Care tip al cursorului indică "Select Object" (selectați obiectele):
a) b) c)+
15. Tasta ESC permite:
a) de a anula evidenţierea obiectelor;b) de a închide programul;c) de a ne întoarce cu un pas înapoi;d) de a anula executarea comenzii.+
16. Se poate unui obiect de ai aplica câteva tipuri de haşură?
a) Da, numai în câteva etape;+b) Da, se pot selecta câteva tipuri de haşuri simultan;c) Nu, este imposibil.
17. Este haşurat obiectul Rectangle (dreptunghi). La modificarea formei lui haşura nu va umple forma lui modificată. Care parametru este responsabil de aceasta?
 a) Create separate hatches (a crea o haşură separată); b) Associative (asociativ); c) Retain Boundaries (păstrarea contururilor);+ d) Specified origin (indicarea punctul iniţial).
18. Deschiderea fişierului existent în AutoCad 2010 e posibil prin următoarele metode:a) numai prin browser;+b) utilizând panoul de instrumente "Standard";c) prin oricare din metodele enumerate în punctele a şi b.
19. Pentru lucrul în unități metrice la crearea unui nou fișier este necesar de a alege unul din șabloanele propuse:
a) acadiso;+ b) acad 3D; c) tutorial-iArch.
20. La crearea unui fișier nou, numele lui implicit este:
a) document 1.dwg; b) template 1.dwg; c) book 1.dwg; d) drawing1.dwg.+
21. La salvarea fișierului, pentru utilizarea lui ulterioară în AutoCad 2010, în fereastra tipul fișierului se selectează:
a) Drawing AutoCad 2007/LT2007(*.dwg); b) Drawing AutoCad 2004/LT2007(*.dwg); c) Drawing AutoCad 2000/LT2000(*.dwg); d) Drawing AutoCad 2010[*.dwg];+
22. La salvarea fișierului, pentru utilizarea lui ulterioară în AutoCad 2006, în fereastra tipul fișierului se selectează:
a) Drawing AutoCad 2007/LT2007(*.dwg);+ b) Drawing AutoCad 2004/LT2007(*.dwg); c) Drawing AutoCad 2000/LT2000(*.dwg); d) Drawing AutoCad 2010[*.dwg];
23. AutoCad 2010 "citeşte" formatele:
a) numai (*.dwg 2010);+ b) numai (*.dwg.2007); c) (*dwg.2010) și toate versiunile precedente; d) numai (*.dwg.2007) și (*.dwg 2004).
24. Comanda AutoCad poate fi apelată: a) numai din linia de comandă; b) numai din bara de meniuri; c) prin multe alte metode.+

25. Acest element al interfeței

se numește: a) comutator a modurilor;+ b) linie de comandă; c) bandă de comenzi.

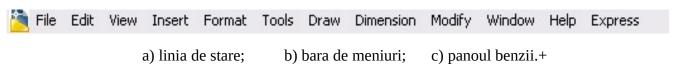
26. Acest element al interfeței se numește:



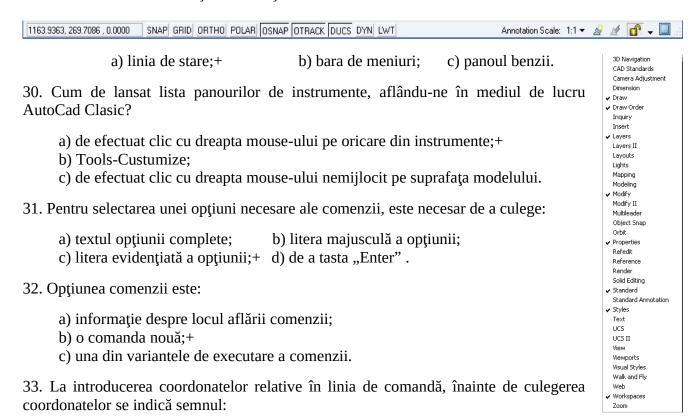
- a) panoul de instrumente Modify (Redactare);b) Panoul benzii Modify (Redactare);c) Panoul de dirijare Redactare.+
- 27. Acest element al interfeței se numește:



- a) panoul de instrumente Modify (Redactare); b) Panoul benzii Modify (Redactare); c) Panoul de dirijare Redactare.+
- 28. Acest element al interfeței se numește:



29. Acest element al interfeței se numește:



34. La activarea modului ORTO:

- a) nu se întâmplă nimic;
- b) segmentele se desenează paralel la axele de coordonate;+
- c) se activează și se desenează grila ortogonală.

35. Comanda invizibilă – este comandă:

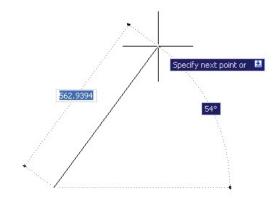
- a) conținutul căruia nu se reflectă în linia de comandă;+
- b) anulează acțiunea comenzii precedente;
- c) se execută, fără a întrerupe acțiunile comenzii precedente;
- d) poartă un caracter de preîntâmpinare.

36. Chenarul "WINDOW" selectează:

- a) toate obiectele selectate în întregime de chenar;+
- b) toate obiectele în întregime și cele parțial încadrate în chenar;
- c) toate obiectele partial selectate de chenar;
- d) numai segmentele.

37. Chenarul "CROSSING" selectează:

- a) toate obiectele selectate în întregime de chenar;+
- b) toate obiectele în întregime și cele parțial încadrate în chenar;
- c) toate obiectele parţial selectate de chenar.
- 38. Care buton a regimurilor trebuie conectat pentru obținerea imaginii din figura de mai jos?
 - a) POLAR;
 - b) OSNAP;
 - c) OTRACK;
 - d) DYN.+



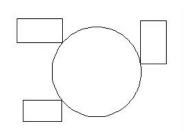
- 39. Pe care panou de instrumente se află comanda LINE?
 - a) panoul DRAWING;+
- b) panoul MODIFY;
- c) panoul LAYERS.

- 40. Comanda LINE permite:
 - a) de a construi o linie;+
- b) un triunghi;
- c) o linie ruptă alcătuită din mai multe fragmente.
- 41. Cu care din comenzile enumerate se poate construi cel mai simplu un hexagon?
 - a) POLYLINE;+
- b) LINE;
- c) CIRCLE şi LINE;
- d) MULTILINE.
- 42. Care din comenzile enumerate trasează o curbă arbitrară?
 - a) POLYLINE;
- b) LINE;
- c) CIRCLE și LINE;
- d) SPLINE+.
- 43. Linia care are începutul în punctul cu coordonatele (300, 500) și sfârșitul în punctul cu coordonatele (300,800) este:
 - a) orizontal;
- b) vertical;+
- c) este situat sub un unghi sub 45⁰ către axa X;
- d) este situat sub un unghi de 30^o sub axa X.

- 44. Linia care are începutul în punctul cu coordonatele (300, 500) și sfârșitul în punctul cu coordonatele (800,500) este:
 - a) orizontal;
 - b) vertical;+
 - c) este situat sub un unghi sub 40° către axa X;
 - d) este situat sub un unghi de 30⁰ sub axa X.
- 45. Care din comenzile de mai jos construiește imaginea prezentată:
- a) Drawing -> Circle -> Center, radius;
- b) Drawing-> Circle -> 3Point;+
- c) Drawing->Circle-> 3 Ptan.

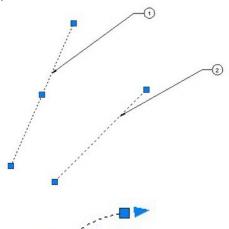


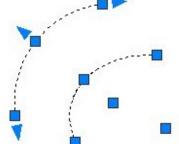
- 46. Care din comenzi construiește imaginea prezentată mai jos?
- a) Drawing -> Circle -> Center, radius;
- b) Drawing-> Circle -> 3 Point;+
- c) Drawing-> Circle->3 P tan.



- 47. Polilinia este o primitivă compusă AutoCad, care constă din:
- a) linii, arce de circumferință și spline; b) linii, arce și arce de elipsă; c) linii și arce de circumferință.+
- 48. POLYLINE este unica primitivă AutoCad, care posedă proprietățile:
 - a) lăţime;
- b) arie;+
- c) lungime.

- 49. Poliliniile sunt:
 - a) dreptunghi, elipsă, circumferință, polilinie de forma unui nor;
 - b) dreptunghi, poligon echilateral, polilinie de forma unui nor;+
 - c) dreptunghi, circumferință și elipsă.
- 50. Pe desen sunt prezentate:
 - a) 1,2 segmente;
 - b) 1- segment; 2 polilinie;+
 - c) 1,2 polilinii.
- 51. Pe desen sunt prezentate:
 - a) două arce de circumferințe;+
 - b) două arce de elipsă;
 - c) un arc de circumferință și un arc de elipsă.
- 52. Comanda de redactare MOVE:
 - a) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată;+
- b) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată și creează copia acestuia.
- c) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată șil prelucrează la scară la alegerea opțiunii corespunzătoare din linia de comandă.





53. Comanda de redactare COPY:

- a) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată;
- b) transferă copia (copiile) în direcția indicată la distanța indicată;+
- c) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată și-l prelucrează la scară la alegerea opțiunii corespunzătoare din linia de comandă.

54. Comanda de redactare MIRROR:

- a) transferă obiectul în direcția indicată la distanța indicată;
- b) reflectă oglindit obiectul în raport cu axa indicată cu lichidarea originalului;+
- c) reflectă oglindit obiectul în raport cu axa indicată cu lichidarea originalului la alegerea opțiunii corespunzătoare a comenzii.
- 55. Comanda SCALE mărește/micșorează obiectul de n-ori, în acest caz:
 - a) păstrează obiectul inițial;
 - b) nu păstrează obiectul inițial;
 - c) păstrează obiectul inițial, la alegerea opțiunii corespunzătoare.+
- 56. În calitate de punct zecimal la indicarea coeficientului de scară în comanda SCALE este utilizată: a) blancul; b) virgula;+ c) punctul.
- 57. Cu care comandă poate fi lichidat segmentul AB:
- a) SCALE;
- b) ERASE;
- c) TRIM;+
- d) EXTEND;
- e) BREAK;
- f) BREAK at point.
- 58. Cu care comandă se poate prelungi segmentul AB până la segmentul CD?

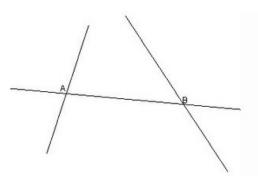


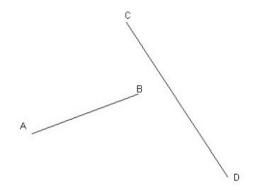
- b) COPY;
- c) MOVE;
- d) EXTEND.
- 59. Care comandă este necesar de utilizat pentru a diviza segmentul în 7 părți egale:

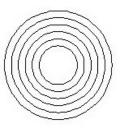


- b) BREAK at POINT;
- c) TRIM;
- d) BREAK;
- e) DIVIDE.+
- f) MEASURE.
- 60. Care comandă cel mai rațional va construi figurile din desenul prezentat mai jos:









61. Apucând de centrul segmentului, el poate fi:				
a) rotit; b) deformat; c) deplasat paralel obiectului selectat.+				
62. Apucând centrul circumferinței, ea poate fi:				
a) deplasată;+ b) deformată; c) rotită.				
63. Apucând de cadran circumferința, ea poate fi:				
a) deplasată;+ b) de micșorat raza ei; c) de majorat raza ei.				
64. Selectarea obiectului se anulează prin următoarea metodă: trebuie de "apropiat" de obiectul selectat și de:				
a) efectuat clic cu stânga;+b) efectuat clic cu stânga ţinând apăsată tasta SHIFT;c) efectuat clic cu stânga ţinând apăsată tasta CTRL.				
65. Selectați răspunsul corect (ordinea importă). Pe desen sunt prezentate următoarele tipuri de SNAP-				
uri: a) Endpoint, Midpoint, Tangent, Node;				
b) Endpoint, Center, Node, Nearest;+ c) Endpoint, Midpoint, Center, Node.				
66. Comanda de redactare COPY:				
a) creează copia unui obiect;+b) amplasează obiectul în buferul de schimb;c) creează un număr nelimitat de copii.				
67. Paleta "Properties":				
 a) prezintă proprietățile segmentelor, circumferințelor și dreptunghiurilor; b) prezintă proprietățile tuturor obiectelor AutoCad fără excepție; c) prezintă proprietățile primitivelor simple.+ 				
68. La stabilirea culorii curente în panoul de instrumente "Properties", culoarea dată este atribuită:				
 a) obiectelor construite anterior; b) obiectelor construite la moment;+ c) obiectele construite anterior sunt redesenate cu culoare curentă, şi cu ea sunt construite şi obiectele noi. 				
69. Toate obiectele AutoCad posedă grosimea:				
a) 0; b) 1 mm;+ c) 0.18 mm d)0.25				
70. Toate liniile de pe ecran sunt prezentate:				
a) întotdeauna;+ b) în cazul butonului LWT apăsat; c) în cazul butonului DYN apăsat.				
71. Dacă grosimea liniei este indicată ca 0, atunci:				
a) linia la imprimare nu se afișează;+				

b) linia se afișează la imprimare cu grosimea minimal posibilă pentru print-erul dat;c) se afișează la imprimat cu grosimea de 0.05 mm.
72. Dacă linia de tip ştrih-punctiră "dash dot" pe suprafața modelului se arată ca una continuă, atunci
a) este necesar de a majora valoarea scării pentru tipurile de linii;+b) este necesar de a micșora valoarea scării pentru tipurile de linii;c) de a înlocui acest tip de linii prin altul.
73. Într-un desen pot fi create:
a) 64 de straturi;+ b) 255 de straturi; c) practic un număr nelimitat de straturi.
74. Obiectele noi create se amplasează pe:
a) stratul curent; b) pe stratul blocat;+ c) pe stratul invizibil.
75. În cazul lipsei obiectelor selectate, în fereastra "Layers" se conține denumirea și starea:
a) stratului curent;+b) stratului obiectului care a fost redactat ultimul;c) a stratului ultimului obiect selectat.
76. Pentru un obiect selectat, în fereastra "Layers" se conține denumirea și starea:
a) stratului curent; b) a stratului precedent; c) a stratului căruia îi aparținea acest obiect.+
77. Pentru obiectele selectate care aparţin diferitor staturi, în fereastra "Layers" se conţine denumirea şi starea:
a) stratului curent; b) este diagnosticată eroare;+ c) nu se prezintă nimic.
78. Pentru lichidarea stratului se utilizează:
a) panoul "Layers"; b) paleta "Properties"; c) dispecerul proprietăților straturilor.+
79. Stratul blocat:
a) nu este vizibil pe ecran; b) el nu poate fi imprimat; c) el nu poate fi redactat.+
80. Stratul înghețat:
a) este vizibil pe ecran, dar nu este imprimabil;+b) nu este vizibil pe ecran şi nu este imprimabil;c) nu este vizibil pe ecran dar poate fi imprimat.
81. Stratul invizibil:
a) este vizibil pe ecran dar nu poate fi imprimat;b) este invizibil pe ecran şi nu poate fi imprimat;c) este invizibil pe ecran dar poate fi imprimat.+
82. Câte straturi pot fi active (curente) simultan:
a) 2; b) 1;+ c) 4; d) 16.
83. Stratul curent poate fi îngheţat:
a) DA;+ b) NU; c) DA, confirmând interogarea sistemului.

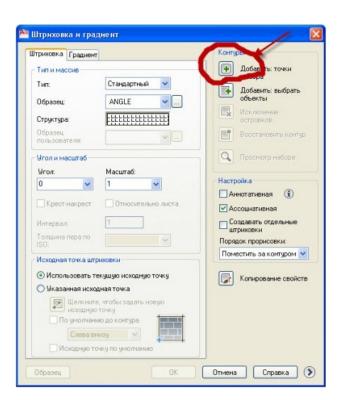
84. Care straturi vor fi imprimate:



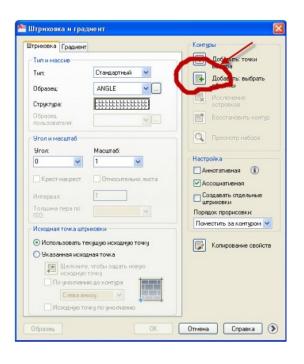
- а) 0, Слой1, Слой2, Слой5;
- b) 0, Слой3, Слой4, Слой6;+
- с) Слой1, Слой2, Слой5.

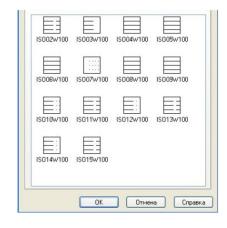
85. Bloc-ul este:

- a) un ansamblu denumit de orice obiecte AutoCad, existent ca un tot unitar;
- b) un ansamblu nedenumit de orice obiecte AutoCad, existent ca un tot unitar;
- c) un ansamblu de orice obiecte AutoCad, exclusiv alte blocuri.+
- 86. Obiectele blocului sunt create:
 - a) în procesul creării blocului;+
 - b) preventiv;
 - c) preventiv și în procesul creării blocului.
- 87. Obiectul creat în procesul înserării blocului se numește:
 - a) bloc;+b) intrare în bloc; c) grupă.
- 88. Obiectele din care constă blocul, pot fi:
 - a) deplasate separat;+
 - b) deplasate numai împreună;
 - c) nu pot fi deplasate deloc.
- 89. Pe care din panourile de instrumente enumerate se află comanda Insert Block?
 - a) Insert;+b) Modify;
- c) Standard.
- 90. La apăsare pe butonul (vezi desenul):
 - a) sistemul temporar ne reîntoarce în spaţiul model şi este necesar cu vizorul de a indica un punct din interiorul conturului;
 - b) sistemul temporar ne reîntoarce în spațiul model și este necesar cu ajutorul pick box de a indica un punct în interiorul conturului;+
 - c) sistemul temporar ne reîntoarce în spaţiul model şi este necesar cu ajutorul pick box de indicat graniţa conturului.
- 91. La apăsarea pe butonul (vezi desenul):

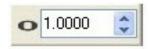


- a) sistemul temporar ne reîntoarce în spațiul model și este necesar cu vizorul de a indica un punct din interiorul conturului;
- b) sistemul temporar ne reîntoarce în spațiul model și este necesar cu ajutorul pick box de a indica un punct în interiorul conturului;+
- sistemul temporar ne reîntoarce în spaţiul model şi este necesar cu ajutorul pick box de indicat graniţa conturului.
- 92. Într-un contur pot exista:
 - a) un tip de haşură;+
 - b) multe tipuri de haşuri;
 - c) două tipuri de haşuri.
- 93. Dacă hașura creată este reprezentată ca o umplere, atunci:
- a) este necesar de a majora valoarea coeficientului de scară pe panoul de dirijare Hatch and Gradient;
- b) este necesar de a micşora valoarea coeficientului de scară pe panoul de dirijare Hatch and Gradient;+
- c) de a înlocui tipul hașurii pe alta.
- 94. Cum se numește acest panou de dirijare?
 - a) dispecer tipurilor de linii;
 - b) paleta modelelor de hasură;+
 - c) paleta straturi.
- 95. Paragraful de text poate fi creat:
 - a) în redactorul de text încorporat;+
 - b) în redactorul de text MS Word;
 - c) în spațiul modelului nemijlocit.
- 96. La alegerea comenzii EXPLODE utilizată fiind pentru paragrafe de text, textul este divizat:
 - a) până la primitive, care alcătuiesc literele;
 - b) litere separate;
 - c) linie de text.+
- 97. În AutoCad sunt utilizate fonturi: a) numai txt; b) numai true type; c) txt, true type şi shx.+
- 98. Instrumentul dat (panoul de dirijare cu formatul textului):
 - a) modifică înălțimea textului;
 - b) modifică lățimea caracterului;
 - c) modifică intervalul dintre caracterele evidențiate.+
- 99. Instrumentul dat (panoul de dirijare cu formatul textului):
 - a) modifică înălțimea textului;
 - b) modifică lățimea caracterului;+
 - c) modifică intervalul dintre caracterele evidențiate.









- 100. Instrumentul dat (panoul de dirijare cu formatul textului):
 - a) stabileşte unghiul de înclinare a textului;+
 - b) rotește fragmentul textului sub un unghi indicat;
 - c) efectuează aceiași acțiune ca și cursivul pentru caracterele True Type.



101. Cotarea Linear stabilește dimensiunea:

- a) paralel obiectului; b) paralel la axele UCS; c) oricare, la alegerea optiunii respective.+
- 102. Acest instrument este destinat pentru cotarea:
 - a) unghiului central al arcului;
- b) a lungimii coardei;
- c) lungimii arcului.+



103. Acest instrument este destinat pentru cotarea:

- a) a unui lant de dimensiuni;
- b) a dimensiunii de bază;
- c) a dimensiunii în paralel.+



104. Acest instrument este destinat pentru cotarea:

- a) unui lant de dimensiuni;+
- b) a dimensiunii de bază;
- c) a dimensiunii în paralel.



105. Care din instrumentele prezentate este utilizat pentru cotarea simultană a câtorva dimensiuni:

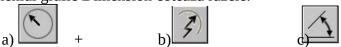


- 106. În WCS este considerată următoarea amplasare a axelor:
 - a) direcția pozitivă a axei X la stânga, direcția pozitivă a axei Y în sus;
 - b) direcția pozitivă a axei X la dreapta, direcția pozitivă a axei Y în sus;
 - c) direcția pozitivă a axei X la stânga, direcția pozitivă a axei Y în jos.+
- 107. La utilizarea instrumentului BEGIN a panoului de instrumente UCS, un nou sistem de coordonate UCS poate fi amplasat:
 - a) în orice punct al spațiului;
 - b) numai în punctul determinat de modul snap;+
 - c) numai în punctul situat pe obiect.
- 108. Pentru a roti UCS în 2D modelare este necesar de a utiliza comanda:
 - a) rotirea UCS în jurul axei X;+
- b) rotirea UCS în jurul axei Y;
- c) rotirea UCS în jurul axei Z;
- d) oricare din cele enumerate.
- 109. În care antet al liniei de meniuri se conține comanda Print:
 - a) Format; b) File; + c) Tools.
- 110. Pe care pagină a benzii se conține comanda Print:
 - a) Standard;
- b) View;+ c) ViewPort.
- 111. Spațiul model și spațiul hârtie:
 - a) este unul și același spațiu; b) nu se intersectează;+ c) se intersectează în cazul unei setări respective.
- 112. View-porturi în spațiul hârtie se numesc:
 - a) simplu prin ferestre ViewPort;+
 - b) prin ferestre ViewPort ce nu se intersectează;
 - c) prin ferestre ViewPort flotabile.

- a) reprezentarea spaţiului model;
- b) reprezentarea colii precedente;
- c) reprezentarea spațiului model la o setare respectivă.+

114. În spațiul hârtie se pot crea:

- a) câte se doresc ecrane Viewport;+
- b) nu mai mult de 3 ecrane Viewport;
- c) nu mai mult de 64 de ecrane Viewport.
- 115. Coli pot fi: a) câte se doresc+ b) nu mai mult de 255; c) nu mai mult de 99.
- 116. Care sunt modurile de editare cu ajutorul grip-urilor:
 - 1) Stretch Move; Rotate; Scale; Mirror 2) Erase; Move; Rotate; Scale; Mirror 3) Stretch; Move; Rotate; Scale; Explo
- 117. Care comandă din men<u>iul grafic Dimension cotează razele:</u>



- 118. Crearea mulțimii de selecție se efectuează cu comanda:
 - a) Group;+ b) Block; c) Select