

Fənn: Kompüter qrafikası**Qrup: 83, 83a**

1. Rəng dərinliyi 3 bit olarsa, palitrada olan rənglərin maksimal sayı nə qədrdir?
 - 16 bit
 - 8 bit
 - 24 bit
 - 32 bit
 - 48 bit
2. Qövs çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
 - table
 - hatch
 - gradient
 - region
 - arc
3. Vektor təsvirlərini saxlayan proqram hansıdır?
 - CorelDRAW
 - Corel Photo - Paint
 - Notepad
 - Winamp
 - VLC
4. Maliyyə imkanları məhdud olan müəssisələr reklam verilməsi ilə əlaqədar işləri əsasən necə həll edirlər?
 - Qrafik imkanlara malik olan mətn redaktorlar vasitəsilə
 - Reklam agentliklərinə müraciət etməklə
 - Fərdi imkanları, malik olduqları qrafik redaktorlar vasitəsilə
 - Nəşriyyatların köməyindən istifadə etməklə
 - Dizayn buroları və reklam agentliklərinə müraciət etməklə
5. Printer həlli (разрешение) dedikdə nə başa düşülür?
 - Təsvirin özünün xassəsi
 - Monitora uyğun təsvirin ölçüsünün müəyyən edilməsi
 - Əməliyyat sisteminin xassəsi
 - Vahid uzunluqda çap edilə bilən nöqtələrin sayı
 - Kompüter sisteminin iş xüsusiyyəti
6. Hansı qrafikada obyektlər kompüterin yaddaşında saxlanılır?
 - Rastr və fraktal qrafikada
 - Rastr qrafikada
 - Vektor qrafikada
 - Vektor və rastr qrafikada
 - Fraktal qrafikada
7. EPS (Encapsulated PostScript) - formatı _____.
 - bütün variantlar səhvdir
 - rastr, təsvirlərinin yazılması üçün istifadə olunan formatdır
 - Fayl adının genişlənməsi PDF adlanır
 - PostScript dili universal dil deyil
 - bütünlükdə sənədi mühafizə etmək üçündür

8. Hansı qrafikada tələb edilən yaddaş xəttin ölçüsündən asılı olmur?
 - Vektor qrafikada
 - Rastr qrafikada
 - Ofis proqramlarında
 - Fraktal qrafikada
 - Heç birində
9. Əgər çertyoju miqyasa görə deyil, kağızın ölçüsünə uyğun çıxarmaq istəyiriksə bu zaman hansı komandadan istifadə olunur?
 - Scale
 - Drawing orientation
 - Center the plot
 - Close
 - Fit to paper
10. Constructionline komandasından nə üçün istifadə olunur?
 - çoxbucaqlı çəkir
 - bütöv xətt çəkir
 - sonsuz xətt çəkir
 - düzbucaqlı çəkir
 - qövs çəkir
11. Təsvirin saxlanılmasında hansı formatlardan istifadə olunur? 1 - . BMP, 2 - . CDR, 3 - . PSD, 4 - . AI, 5 - TIFF
 - 1, 4, 5
 - 1, 3, 5
 - 1, 2, 3
 - 4, 5
 - 2, 4
12. Rastr qrafiki redaktorunun əsas təyinatı nədir?
 - qrafik qurmaq
 - diaqram qurmaq
 - çertyoc yaratmaq
 - rəsm yaratmaq və redaktə etmək
 - şriftin növünü və yazılışını və redaktə etmək
13. Rastr qrafik fayllarının uzantısını müəyyən edin:
 - xlsx, docx, bmp
 - cdr, mpg, avi
 - gif, tiff, bmp
 - mdb, mid, tiff
 - tiff, jpg, cdr
14. Rastr qrafikasının çatışmayan cəhəti hesab olunur.
 - Təsvirlərin yaddaş həcmnin böyük olması
 - Kifayət qədər dəqiqliyə malik real təsvirlərin yaradılması
 - Rəng çalarlarının sayının az olması
 - Təsvirin silinməsinin mümkünsüzlüyü
 - Təsvirin az böyüdülməsi
15. Bir düym üzərinə düşən xətlərin sayı qısa olaraq necə adlanır?
 - ppi
 - ppm
 - lpi

- spi
- dpi

16. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- Tərsimi həndəsə çertyojların çəkilməsi üçün standartlar və qaydalarla tələbələr tanış edilir.
- “Tərsimi həndəsə” bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
- Rəsmxətt bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə və dizaynerlərdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
- Kompüter qrafikası bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
- Rəsmxətt bölməsinin tədrisində məqsəd fərdi kompüterlərin vasitəsilə qrafiki təsvirin yaradılmasıdır.

17. Yanlış variantı seçin:

- Rastr qrafikasının çatışmayan cəhəti mürəkkəb təsvirlər yaratmasıdır.
- Rastr qrafikasının üstünlüyü mürəkkəb təsvirlər yaratmasıdır.
- Vektpr qrafikasının üstünlüyü yaddaşda az yer tutmasıdır.
- Vektor qrafikasının üstünlüyü miqyası böyütdükdə keyfiyyətin aşağı düşməməsidir.
- Rastr qrafikasının çatışmazlığı miqyası böyütdükdə keyfiyyətin aşağı düşməsidir.

18. Rastr təsvirləri kompüterə daxil etmək üçün ən çox hansı qurğulardan istifadə edilir?

- Skaner, rəqəmsal foto və videokamera
- Maqnit kartları və maqnit lentləri, tarnzistorlar
- Skaner, Maqnit kartları, fləş yaddaş
- Rəqəmsal Foto, Maqnit kartları
- USB, Videokamera

19. Kompüter qrafikasında additiv metod nəyə deyilir?

- cavablar səhvdir
- yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin çıxılması üsulu ilə yaradılmasına
- yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin əks olunması üsulu ilə yaradılmasına
- yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin məntiqi vurulması üsulu ilə yaradılmasına
- yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin toplanması üsulu ilə yaradılmasına

20. Ekran həlli nədir?

- vahid uzunluqlu çap oluna bilən ayrı - ayrı nöqtələrin miqdarını əks etdirir
- verilmiş ölçüdə təsvirin keyfiyyətini müəyyənləşdirir
- verilmiş keyfiyyətdə təsvirin ölçüsünü müəyyənləşdirir
- ekranı bütövlükdə tutan təsvirin ölçülərini müəyyənləşdirir
- bütün cavablar doğrudur

21. Reklam agentliklərində, layihə bürolarında və redaksiyalarda ən çox hansı qrafik proqram vasitələrindən istifadə edilir?

- Fraktal və Rastr qrafik redaktordan
- Rastr qrafik redaktordan
- Fraktal qrafik redaktordan
- Vektor qrafik redaktordan
- Heç biri

22. Mütləq koordinatlar üsulunda koordinatlar haraya nəzərən verilir?

- Başlanğıc nöqtəsinə əsaslanır
- Son nöqtəyə əsaslanır
- Obyekt mərkəzinə əsaslanır
- Yalnız polyara əsaslanır

- Yalnız Layout sahəsinə əsaslanır

23. Videoyaddaş ____.

- əməli yaddaş qurğusunun bir hissəsidir
- fərdi kompüterin proqram təminatı olub təsviri emal etmək üçündür
- monitora göndərilən ikilik kod təsvirini yadda saxlayan elektron qurğudur
- monitorun işini idarə edən qurğudur
- Daimi yaddaş qurğusunun bir hissəsidir

24. CMYK modelində komponent kimi hansı rənglər istifadə edilir?

- mavi, çəhrayı, sarı, qara
- qırmızı, mavi, sarı, zoğalı
- mavi, zoğalı, sarı, qara
- qırmızı, yaşıl, göy, qara
- göy, al qırmızı, sarı, mavi

25. Radius komandasından nə üçün istifadə olunur?

- qapalı elleps çəki
- xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
- ölçünün mövqeyini deyir
- nöqtə atır
- radiusu ölçür

26. Aşağıdakılardan hansı yanlıştır?

- Start, Center, Length komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və vətərin uzunluğuna görə qövs çəkilir
- Start, Center, Length komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və son nöqtələrinə görə qövs çəkilir
- Start, Center, End komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və son nöqyələrinə görə qövs çəkilir
- Start, Center, Angle komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və verilmiş bucağa görə qövs çəkilir
- Start, End, Direction komandası vasitəsilə başlanğıc və son nöqtələrinin koordinatlarına və mərkəzi komandasından istifadə etməklə qövsün bucağına görə qövslərin çəkilməsi

27. CMYK rəng modelində sonda K hərfi hansı rəngin və ya sözün başlanğıc hərfidir?

- Blue
- Black
- Babylon
- Kilobyte
- Kilohertz

28. JPEG formatının altformatı deyil:

- normal JPEG
- super JPEG
- optimized JPEG
- progressive JPEG
- bütün cavablar səhvdir

29. Kompüter qrafikasında hansı proqramlar eyni interfeysə malikdir, yaxşı integrasiya edilir və bir - birini tamamlayır?

- Photoshop və Corel Draw
- Adobe İllustrator və Photoshop
- Makromedia və PhotoDraw
- Auto CAD və Makromedia Freehand
- Corel Draw və Photoshop

30. Qrafiki zona hansı hissələrdən ibarətdir?

- Model və Layout

- Ortho və Polar Tracking
- Osnap və Grid
- Unit və Settings
- Select All və Task Manager

31. Təsvirin 2 baytla. . . rəng çalarlarını kodlaşdırmaq olar

- 2^{32} (Highest Color rejimi)
- 16, 7 millyon (True Color rejimi)
- 65536 (Higt Color rejimi)
- 2 rəng çalarını (ağ – qara)
- 256

32. 256 rəngdə təsvirdə bir pikseli kodlaşdırmaq üçün neçə bit lazımdır?

- 2 bayt
- 4 bayt
- 8 bit
- 256 bit
- 32 bit

33. Explode komandasından nə üçün istifadə olunur?

- cədvəl yaradır
- çevrə çəkir
- qapalı fiquru ayrı - ayrı xətlərə parçalayır
- xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini koordinatlarla göstərir
- xəttləri qeyd edib çəkir

34. Copy komandasından nə üçün istifadə olunur?

- kopyalayır
- obyekt silir
- kəsişən xəttləri kəsir
- qapalı fiquru və ya pline parçalayır.
- xəttə paralel birləşdir

35. Aşağıdakılardan hansı rastr redaktorudur? 1 - Paint, 2 - FreeHand, 3 - Pixsel Paint Pro, 4 - CorelDraw, 5 - Adobe Photoshop, 6 - Adobe Strem Line

- 1, 2, 4
- 4, 6
- 1, 2, 3, 5
- 2, 3, 6
- 3, 4, 5, 6

36. Rectangle komandasından nə üçün istifadə olunur?

- düzxətt çəkir
- çevrə çəkir
- cədvəl yaradır
- düzbucaqlı çəkir
- qövs çəkir

37. Əmrlər sətri hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- Şrift tənzimləmə funksiyası
- Rəng dəyişmə funksiyası
- Səs idarəetmə funksiyası
- Komanda daxil etmə funksiyası
- Qrafik sıxma funksiyası

38. Diametr komandasından nə üçün istifadə olunur?

- qapalı elleps çəki
- xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
- diametiri ölçür
- blok yaradır
- nöqtənin koordinatlarını göstərir

39. Rastr qrafik redaktorun əsas funksiyası:

- Təsvirləri emal etmək (işləmək)
- "Sıfır" - dan təsvir yaratmaq
- Təsvirləri yaratmaq üçün proqramlaşdırmaq
- Təsvirləri köçürmək
- Təsvirlərin keyfiyyətini yüksəltmək

40. Web səhifələr yaradılarkən kompüter qrafikasıdan geniş istifadə edilməsində əsas məqsəd nədən ibarətdir?

- Web səhifədə obyektləri dəqiq yerinə yetirmək üçün
- Web səhifələrin keyfiyyətinin yüksədilməsi üçün
- İstifadəçilərin daha çox diqqətini cəlb etmək üçün
- Səhifənin məzmununu yaxşılaşdırmaq üçün
- Obyektlərin kompakt yerləşdirilməsi üçün

41. Photoshop proqramının əsas fayl formatı hansıdır?

- WMF
- PNG
- GIF
- PSD
- CFX

42. Hansı qrafikada tələb edilən yaddaş xəttin ölçüsündən asılıdır?

- Vektor qrafikada
- Rastr qrafikada
- Ofis proqramlarında
- Fraktal qrafikada
- Heç birində

43. Təsvirin həlli (разрешение) necə ölçülür?

- Dyümdəki nöqtələrin sayı ilə
- 1 santimerə düşən nöqtələrin sayı ilə
- Koordinatların ölçüsü ilə
- Ekranın ölçülər nisbəti ilə
- Eyni rəngə malik olan nöqtələrin sayı ilə

44. 65536 rəngdə təsvirdə bir pikseli kodlaşdırmaq üçün neçə bit lazımdır?

- 4 bayt
- 32 bit
- 16 bit
- 2 bayt
- 256 bit

45. Offset komandasından nə üçün istifadə olunur?

- terefi uzadır və ya qısaldır.
- ölçüdə böyüdü və ya kiçildir.
- osnap panelini açır.
- sınıq xəttləri birləşdirir.

- paralel çoxaldır.
46. Qövs çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- table
 - hatch
 - gradient
 - region
 - arc
47. Vektor təsvirlərini saxlayan proqram hansıdır?
- CorelDRAW
 - Corel Photo - Paint
 - Notepad
 - Winamp
 - VLC
48. Revision cloud komandasından nə üçün istifadə olunur?
- yeni blok yaradır
 - əyri xətt çəkir
 - qapalı elleps çəkir
 - sınıq elleps çəkir
 - bulud çəkir
49. Təsvir üçün RGB modeli nə zaman tətbiq edilir?
- təsvir çapa hazırlananda
 - rəngin tonu, dolğunluğu, parlaqlığının dəyişdirilməsində
 - təsvirlərin yaradılması üçün nəzərdə tutulmuş qrafiki redaktorlarda
 - təsvir ekranda nümayiş etdiriləndə
 - ağ rəngdən tamamlayıcı rənglərin çıxılmasında
50. Make blok komandasından nə üçün istifadə olunur?
- blok yaradır
 - qapalı yeri ştrixləyir
 - qövs çəkir
 - çevrə çəkir
 - ölçünün stilini dəyişir
51. Diametri ölçmək üçün hansı komanda seçilir?
- baseline
 - diameter
 - revision cloud
 - region
 - dimension edit
52. Rəng dərinliyi 6 bit olarsa, palitrada olan rənglərin maksimal sayı nə qədərdir?
- 1024 bit
 - 128 bit
 - 32 bit
 - 512 bit
 - 64 bit
53. Faylı başqa adla yaddaşda saxlamaq üçün hansı əməliyyatları yerinə yetirmək lazımdır?
- File - in tərkibindən Save komandası
 - File - in tərkibindən Save As komandası
 - Osnap - in kontekst menyusunda Settings komandası
 - Format - in tərkibindən Units komandası

- Fornat - ın tərkibindən Settings komandası
54. 1 dyüm neçə mm - dir?
- 24, 5 mm
 - 25, 4 mm
 - 24, 56 mm
 - 20, 4 mm
 - 25, 46 mm
55. Aşağıdakılardan hansı rastr təsvirlərini vektor təsvirlərinə çevirir? 1 - Corel Trace, 2 - FreeHand, 3 - Pixsel Paint Pro, 4 - CorelDraw, 5 - Adobe Strem Line
- 4, 5,
 - 1, 2, 4
 - 2, 3, 5
 - 1, 5
 - 1, 2, 3, 4
56. Aşağıdakı formatlardan hansı ən keyfiyyətli təsvir formalaşdırır?
- GIF
 - TIFF
 - BMP
 - PNG
 - AVİ
57. Yüksək keyfiyyətli təsvirlərin saxlanılmasında hansı formatdan istifadə olunur?
- PNG
 - JPG
 - Tiff
 - BMP
 - GIF
58. Rəng dərinliyi 3 bit olarsa, palitrada olan rənglərin maksimal sayı nə qədrdir?
- 16 bit
 - 8 bit
 - 24 bit
 - 32 bit
 - 48 bit
59. Maliyyə imkanları məhdud olan müəssisələr reklam verilməsi ilə əlaqədar işləri əsasən necə həll edirlər?
- Qrafik imkanlara malik olan mətn redaktorlar vasitəsilə
 - Reklam agentliklərinə müraciət etməklə
 - Fərdi imkanları, malik olduqları qrafik redaktorlar vasitəsilə
 - Nəşriyyatların köməyindən istifadə etməklə
 - Dizayn buroları və reklam agentliklərinə müraciət etməklə
60. RGB modeli ____.
- subtraktiv metodla işləyir
 - additiv metodla işləyir
 - bütün rənglər 2 əsas rəngin (Green - yaşıl, Blue - göy) qarışığından və onların
 - çalarlarından yaranmır
 - çatışmayan cəhəti yoxdur
61. Circle - Center - Radius üsulu nə edir?
- Üç nöqtədən keçən çevrə yaradır
 - Mərkəz və radiusa görə çevrə çəkir

- Tanentlə dairə qurur
 - Ellips mərkəzi təyin edir
 - Xətti döndərir
62. Table komandasından nə üçün istifadə olunur?
- cədvəl yaradır
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir.
 - ölçünün stilini dəyişir
 - 2, 3 nöqtədən çevrə keçirir
 - elleps çəkir
63. Ellipse arc komandasından nə üçün istifadə olunur?
- blok yaradır
 - miqyaslı ölçüləri göstərir
 - ölçülərin ara məsafələrini eyniləşdirir
 - ölçünün textini dəyişir
 - sıxq elleps çəkir
64. EPS (Encapsulated PostScript) - formatı ____.
- bütün variantlar səhvdir
 - rastr, təsvirlərinin yazılması üçün istifadə olunan formatdır
 - Fayl adının genişlənməsi PDF adlanır
 - PostScript dili universal dil deyil
 - bütünlükdə sənədi mühafizə etmək üçündür
65. Bunlardan hansı rastr təsvirlərinin yaradılması üçün proqram təminatıdır?
- Unix
 - Macintosh
 - Notepad
 - Paint
 - Linux
66. Kompüter qrafikasında qırmızı, yaşıl, mavi rənglərindən istifadə edən rəng modeli aşağıdakılardan hansıdır?
- RGB
 - CMYK
 - HSV
 - QYM
 - YUV
67. Rectangle - Area altkomandası nə üçündür?
- Tək xətt çəkmək üçün
 - Yalnız perimetr hesablamaq üçün
 - Ellips sahəsini daxil etmək üçün
 - Sahəsinə görə düzbucaqlı çəkmək üçün
 - Qövsün uzunluğunu vermək üçün
68. Rastr qrafik redaktorunun əsas elementi nədir?
- Piksel
 - Xətt
 - Riyazi düsturlar
 - Riyazi tənliklər
 - Verilənlər
69. Hansı qrafikada obyektlər kompyuterin yaddaşında saxlanılır?
- Rastr və fraktal qrafikada

- Rastr qrafikada
 - Vektor qrafikada
 - Vektor və rastr qrafikada
 - Fraktal qrafikada
70. Hansı qrafikada tələb edilən yaddaş xəttin ölçüsündən asılı olmur?
- Vektor qrafikada
 - Rastr qrafikada
 - Ofis proqramlarında
 - Fraktal qrafikada
 - Heç birində
71. Ekranın, printerin və təsvirin həlləri (разрешение) bir - birindən nə ilə fərqlənir?
- Hər üçü eyni obyektə aiddir
 - Əməliyyat sisteminin növlərinə görə
 - Kompüter sisteminin xassələrinə görə
 - Müxtəlif obyektlərin xassələrinə görə
 - Heç nə ilə fərqlənmir
72. Rəng həlli (разрешение) və ya dərinliyi nədir?
- Rəng informasiyasının kodlaşdırılması metodudur
 - Təsvirdəki rənglərin sayıdır
 - Təsvirdəki rənglərin sayı haqqında informasiya həcmidir
 - Təsvirdəki fərqli rənglərə malik nöqtələrin sayıdır
 - Ekranda monorəngə malik nöqtələrin sayıdır
73. Fraktal qrafikadan əsasən hansı proqramlarda istifadə edirlər?
- Təlim proqramlarında
 - Tədris proqramlarında
 - Əyləncə proqramlarında
 - Ofis proqramlarında
 - Tətbiqi proqramlarında
74. Corel Draw vektor redaktorunun ən əsas təyinatı nədir?
- şriftin növünü və yazılışını və redaktə etmək olar
 - vektorlaşdırma üçün parametrlərin daha dəqiq saxlanması
 - cizgiləri və kölgəsiz sadə qrafikləri çevirmək imkanları
 - cizgilərin daha dəqiq alınması imkanları
 - ən mürəkkəb vektor bədii kompozisiyaların yaradılması imkanları
75. Aşağıdakılardan hansı rastr faylının genişləndirilmiş formasıdır?
- .JPG, .GIF, .DBD
 - .BMP, .JPG, .GIF
 - .JPG, .DPI
 - .BMP, .PPT
 - .GIF
76. Ən güclü rastr qrafik redaktorların əks etdirildiyi sətri göstərin:
- Photoshop, Corel Photo - Paint, Corel Painter
 - Auto CAD, Corel Photo - Paint, CorelDraw
 - Makromedia Freehand, PhotoDraw, İmaging
 - PhotoDraw, İmaging, Auto CAD
 - Paint, Photoshop, Adobe İllustrator
77. AutoCAD - da bucaqlar necə daxil edilir?
- 0 - dan geriye

- Saat əqrəbinin istiqamətinə
- Yalnız 90 dərəcəlik
- Saat əqrəbinin əksinə
- Təsadüfi istiqamətdə

78. Insert blok komandasından nə üçün istifadə olunur?

- sınıq elleps çəkir
- əyri xətt və qapalı elleps çəkir
- qapalı elleps çəkir
- import edib yeni blok yaradır
- bulud çəkir

79. Layout adını dəyişmək üçün hansı əmrdən istifadə olunur?

- Rename əmri seçilir
- Restore əmri seçilir
- Reset əmri seçilir
- Mix əmri seçilir
- Paste əmri seçilir

80. Blokdan çağrılacaq obyektin miqyasını dəyişmək lazımdırsa hansı komandadan istifadə etməliyik?

- point
- ortho
- polar
- grid
- scale

81. Qrafik redaktorun əsas funksiyası:

- hesablamalatrın aparılması və çapa verilməsi
- sxemlərin daxil edilməsi və çapa verilməsi
- mətn və sənədlərin hazırlanması
- təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək
- cədvəllərlə işləmək

82. Yaşıl və göy additiv rəngləri qarışdırdıqda hansı rəng alınır:

- qırmızı
- mavi
- sarı
- boz
- çəhrayı

83. Doğru olan variantı seçin:

- Cut mübadilə buferində olan faylı yapışdırmağa imkan verir.
- TIFF formatı təsviri 20 dəfəyə qədər sıxmağa imkan verir.
- JPEG formatı təsvir faylını 10 dəfələrlə sıxmağa imkan verir.
- Rastr qrafikasının əsas elementi xətlərdir.
- Rastr qrafikasının üstünlüyü yaddaşda az yer tutmasıdır.

84. Təsvirləri hansı formatda saxladıqda sıxılma üsulundan istifadə olunmur? 1 - . Tiff, 2 - . JPEG, 3 - . PSD, 4 - . BMP

- 1, 4
- 2, 3
- 1, 3
- 1, 2
- 3, 4

85. Çap üçün yüksək keyfiyyətli təsvirlərin saxlanılmasında hansı formatdan istifadə olunur?

- Tiff
- JPG
- BMP
- PNG
- GIF

86. Son zamanlar qrafik proqram vasitələrindən geniş istifadə edilməsi nə ilə bağlıdır?

- İnternetin geniş yayılması ilə
- Proqramlaşdırmanın inkişafı ilə
- Kompüterin texniki təminatının inkişafı ilə
- Kompüterin tətbiqi sahəsinin genişlənməsilə
- İstifadəçilərin bilik sahəsinin genişlənməsilə

87. Qrafiki redaktorda sadə həndəsi fiqur alətləri nələrdir?

- ayırma, surətalma, keçirmə
- karandaş, fırça, plastik
- xətt, dairə, düzbucaqlı
- rəng naboru (palitra)
- şəhərli çubuq, karandaş

88. Addselected komandasından nə üçün istifadə olunur?

- cədvəl yaradır
- 2, 3 nöqtədən çevrə keçirir
- ölçünün mövqeyini dəyişir
- etiket hazırlayır
- əyri xətt çəkir

89. Printer həlli (разрешение) dedikdə nə başa düşülür?

- Təsvirin özünün xassəsi
- Monitora uyğun təsvirin ölçüsünün müəyyən edilməsi
- Əməliyyat sisteminin xassəsi
- Vahid uzunluqda çap edilə bilən nöqtələrin sayı
- Kompüter sisteminin iş xüsusiyyəti

90. Əgər çertyoju miqyasa görə deyil, kağızın ölçüsünə uyğun çıxarmaq istəyiriksə bu zaman hansı komandadan istifadə olunur?

- Scale
- Drawing orientation
- Center the plot
- Close
- Fit to paper

91. Sonsuz sayda şüa çəkmək üçün hansı komanda seçilir?

- arc pokygon
- polygon
- rectangle dimension
- construction line
- circle

92. Aşağıda göstərilən proqramlardan hansısı rastr qrafik redaktoru deyil?

- Corel Photoshop
- Auto CAD
- Corel Painter
- Adobe Photoshop

- Paint
93. Rəsmi ölçüsü dəyişdikdə təsvirin deformasiyası hansı qrafikanın çatışmamazlığıdır?
- rastr qrafikasının
 - vektor qrafikasının
 - 3D redaktorunun
 - avtocaad sistemlərinin
 - fraktal qrafikasının
94. Ölçüdə böyütmək və ya kiçildmək üçün hansı kamanda seçilir?
- ellipse
 - chamfer
 - temporary track
 - scale
 - arc length
95. Biri rastr təsvirlərin genişlənməsi deyil.
- docx
 - bmp
 - gif
 - png
 - jpeg
96. Kompüter qrafikası dedikdə nə başa düşülür?
- fərdi kompüterlərin vasitəsilə qrafiki təsvirin yaradılması və emalı başa düşülür.
 - Təsvirin yaradılmasını və təhlilini hesablama kompleksinə daxil edən xüsusi sahə
 - təhlilini hesablama kompleksinə daxil edən metod və avadanlıqlardan ibarət xüsusi sahə
 - Təsvirin yaradılmasını və avadanlıqlardan ibarət xüsusi sahə
 - Təsvirin yaradılmasının metod və avadanlıqlardan ibarət xüsusi sahə
97. Constructionline komandasından nə üçün istifadə olunur?
- çoxbucaqlı çəkir
 - bütöv xətt çəkir
 - sonsuz xətt çəkir
 - düzbucaqlı çəkir
 - qövs çəkir
98. Təsvirin saxlanılmasında hansı formatlardan istifadə olunur? 1 - . BMP, 2 - . CDR, 3 - . PSD, 4 - . AI, 5 - TIFF
- 1, 4, 5
 - 1, 3, 5
 - 1, 2, 3
 - 4, 5
 - 2, 4
99. Hansı qrafik proqram vasitələrinin köməyiylə həndəsi fiqurların formalaşması daha sadə şəkildə həll edilir?
- Heç biri
 - Rastr
 - Fraktal
 - Fraktal və Rastr
 - Vektor
100. RGB modelində aşağıdakı parametrlər quraşdırılmışdır: 0, 255, 0. bu parametrlərə hansı rəng uyğun gələcəkdir?
- qırmızı

- yaşıl
- göy
- sarı
- qara

101. Ekran həlli nədir?

- vahid uzunluqlu çap oluna bilən ayrı - ayrı nöqtələrin miqdarını əks etdirir
- verilmiş ölçüdə təsvirin keyfiyyətini müəyyənləşdirir
- verilmiş keyfiyyətdə təsvirin ölçüsünü müəyyənləşdirir
- ekranı bütövlükdə tutan təsvirin ölçülərini müəyyənləşdirir
- bütün cavablar doğrudur

102. Reklam agentliklərində, layihə bürolarında və redaksiyalarda ən çox hansı qrafik proqram vasitələrindən istifadə edilir?

- Fraktal və Rastr qrafik redaktordan
- Rastr qrafik redaktordan
- Fraktal qrafik redaktordan
- Vektor qrafik redaktordan
- Heç biri

103. Rəng modeli nəyi müəyyən edir?

- Printerın buraxılışını
- Rəng yaratma üsulunu
- Rəngin dərinliyini
- Ekranın buraxılışının
- Qrafik proqramın rəng seçmə üsulunu

104. Təsvirin 3 baytla. . . rəng çalarlarını kodlaşdırmaq olar

- 65536 (Higt Color rejimi)
- 16, 7 millyon (True Color rejimi)
- 2 rəng çalarını (ağ - qara yəni monoxrom)
- 2^{32} (Highest Color rejimi)
- 256

105. Qrafiki redaktorda rəsm alətləri nələrdir?

- şəhərli çubuq, karandaş
- xətt, dairə, düzbucaqlı
- ayırma, sürətmə, keçirmə
- rəng naboru (palitra)
- karandaş, fırça, qələm

106. Layout pəncərəsində hansı əməliyyat mümkündür?

- Kod tərtib etmək
- Obyektləri sıxışdırmaq
- Faylları şifrələmək
- Səs yazmaq
- Yeni səhifə yaratmaq

107. Rastr qrafiki redaktorunun əsas təyinatı nədir?

- qrafik qurmaq
- diaqram qurmaq
- çertyoc yaratmaq
- rəsm yaratmaq və redaktə etmək
- şriftin növünü və yazılışını və redaktə etmək

108. Rastr qrafik fayllarının uzantısını müəyyən edin:
- xlsx, docx, bmp
 - cdr, mpg, avi
 - gif, tiff, bmp
 - mdb, mid, tiff
 - tiff, jpg, cdr
109. Mirror komandasından nə üçün istifadə olunur?
- sınıq xətt çəkir
 - iki nöqtə arasında qövs və ya xətt yaradı
 - xətti çevrənin 4 qütbünə birləşdirir
 - güzgü əksini yaradır
 - mətin yaradır
110. Paint qrafiki redaktoru vasitəsilə nə etmək olar?
- bütün cavablar doğrudur
 - şriftin növünü və yazılışını və redaktə etmək olar
 - qrafiki obyektlərin animasiyasını sazlamaq olar
 - qrafik qurmaq olar
 - qrafiki təsviri yaratmaq və redaktə etmək olar
111. RGB modelində aşağıdakı parametrlər quraşdırılmışdır: 0, 0, 255. Bu parametrlərə hansı rəng uyğun gələcəkdir?
- yaşıl
 - qırmızı
 - sarı
 - göy
 - qara
112. Düzbucaqlı çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- ellipse
 - insert blok
 - revision cloud
 - polygon
 - rectangle
113. Ellips qövsünü çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- addselected
 - hatch
 - tolerance
 - ellipse arc
 - line
114. Yanlış olan variantı seçin:
- Export - Şəkilin dublikatını başqa formatda məxaric edir
 - Zoom level - Şəkili miqyaslaşdırır
 - New - Yeni sənəd yaradır
 - Cut - Obyekti kəsib mübadilə buferinə yerləşdirir
 - New - Mübadilə buferindən obyekt qrafik fayla yapışdırır
115. “Ortho” komandası nə üçün nəzərdə tutulub?
- Obyektlərin bir - birilə bağlantısını təmin etmək üçün
 - X və Y oxlarına perpendikulyar xətlər çəkmək üçün
 - İxtiyari bucaq altında xətlər çəkmək üçün
 - X və Y oxlarına paralel xətlər çəkmək üçün

- Obyektləri bir - birilə əvəz etmək üçün
116. Qırmızı və yaşıl additiv rəngləri qarışdırdıqda hansı rəng alınır:
- qara
 - sarı
 - boz
 - göy
 - yaşıl
117. Rəngin saflığını xarakterizə edən kəmiyyət necə adlanır?
- PostScript
 - animation
 - saturation
 - Nurbs
 - Hue
118. RGB modelində üç rəngin qarışığı hansı rəngi verir?
- Boz
 - Ağ
 - Qırmızı
 - Yaşıl
 - Qara
119. Təsvir nə ilə ölçülür?
- piksellə
 - dyum/nöqtə (dpi) ilə
 - mm, sm, yaxud piksellə, dyümlə
 - mm, sm - lə
 - heç biri
120. Çevrə çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- SPL spline
 - revision cloud
 - circle
 - center ellipse
 - arc ellipse
121. Rastr təsvirləri kompüterə daxil etmək üçün ən çox hansı qurğulardan istifadə edilir?
- Skaner, rəqəmsal foto və videokamera
 - Maqnit kartları və maqnit lentləri, tarnzistorlar
 - Skaner, Maqnit kartları, fləş yaddaş
 - Rəqəmsal Foto, Maqnit kartları
 - USB, Videokamera
122. Kompüter qrafikasında additiv metod nəyə deyilir?
- cavablar səhvdir
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin çıxılması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin əks olunması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin məntiqi vurulması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin toplanması üsulu ilə yaradılmasına
123. Düz xətt və qövs çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- polyline
 - multiline text
 - radius
 - quick dimension

- circle
124. CMYK rəng modelində Magenta rənginin kodu hansıdır?
- FF0F0FFF
 - FF000FFF
 - F00FFFFF
 - FFF0FFFF
 - FF00FFFF
125. Rastr qrafikasının çatışmayan cəhəti hesab olunur.
- Təsvirlərin yaddaş həcmının böyük olması
 - Kifayət qədər dəqiqliyə malik real təsvirlərin yaradılması
 - Rəng çalarlarının sayının az olması
 - Təsvirin silinməsinin mümkünsüzlüyü
 - Təsvirin az böyüdülməsi
126. Bir düym üzərinə düşən xətlərin sayı qısa olaraq necə adlanır?
- ppi
 - ppm
 - lpi
 - spi
 - dpi
127. Region komandasından nə üçün istifadə olunur?
- ölçünün stilini dəyişir
 - mətin yaradır
 - xətləri qapalı sahəyə çevirir
 - ölçünü iki nöqtədə sındırır
 - diametri ölçür
128. Mütləq koordinat daxil edilərkən hansı ardıcılıq istifadə olunur?
- Y, sonra X daxil edilir
 - X, sonra Y daxil edilir
 - Əvvəl məsafə daxil edilir
 - Əvvəl bucaq daxil edilir
 - Yalnız @ işarəsi daxil edilir
129. AutoCAD - ın əsas iş sahəsi hansıdır?
- Videomontaj sahəsidir
 - Qrafiki zona sahəsidir
 - Şəffaflıq sahəsidir
 - Audio kodlaşdırma
 - İnternet brauzeridir
130. Vektor qrafikada xətt necə təsvir edilir?
- Bir neçə parametrlə
 - Fayllarla
 - Nöqtələr çoxluğu ilə
 - Obyektlərlə
 - 2 nöqtə
131. Sarı və al - qırmızı subtraktiv rəngləri qarışdırdıqda hansı rəng alınır:
- boz
 - yaşıl
 - bənövşəyi
 - göy

- qırmızı
132. Vektor qrafikasında kompüterin yaddaşında həndəsi fiqurlar hansı formada saxlanılır?
- Xətlər yığımı formasında
 - Nöqtələr formasında
 - Riyazi formullar formasında
 - Obyekt formasında
 - Əyri xətlərin yığımı formasında
133. Kompüter qrafikasını əsasən hansı növlərə ayırırlar?
- Promt, Vektor, Fraktal
 - Front Page Express, Rastr
 - Rastr, Vektor, Fraktal
 - Fine Reader, Vektor
 - Heç biri
134. 98 Neçə rəng modeli mövcuddur?
- 4
 - 2
 - 1
 - 3
 - 5
135. Kompüter qrafikasında subtraktiv metod nəyə deyilir?
- yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin əks olunması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin toplanması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin çıxılması üsulu ilə yaradılmasına
 - yeni rəng çalarının, onu təşkil edən rənglərin məntiqi vurulması üsulu ilə yaradılmasına
 - cavablar səhvdir
136. Rotate komandasından nə üçün istifadə olunur?
- osnap panelini açır
 - sıxıq xəttləri birləşdirir
 - paralel çoxaldır
 - istənilən dərəcədə fırladır
 - ölçünün textini dəyişir
137. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?
- Tərsimi həndəsə çertyojların çəkilməsi üçün standartlar və qaydalarla tələbələr tanış edilir.
 - “Tərsimi həndəsə” bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
 - Rəsmxətt bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə və dizaynerlərdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
 - Kompüter qrafikası bölməsinin tədrisində məqsəd tələbələrdə fəza təsəvvürünü inkişaf etdirməkdir.
 - Rəsmxətt bölməsinin tədrisində məqsəd fərdi kompüterlərin vasitəsilə qrafiki təsvirin yaradılmasıdır.
138. Yanlış variantı seçin:
- Rastr qrafikasının çatışmayan cəhəti mürəkkəb təsvirlər yaratmasıdır.
 - Rastr qrafikasının üstünlüyü mürəkkəb təsvirlər yaratmasıdır.
 - Vektpr qrafikasının üstünlüyü yaddaşda az yer tutmasıdır.
 - Vektor qrafikasının üstünlüyü miqyası böyütdükdə keyfiyyətin aşağı düşməməsidir.
 - Rastr qrafikasının çatışmazlığı miqyası böyütdükdə keyfiyyətin aşağı düşməsidir.

139. Hər hansı bir komandadan çıxmaq və ya imtina etmək üçün hansı düymədən istifadə olunur?
- Ctrl
 - Shift
 - Tab
 - Esc
 - Delete
140. Line komandasından nə üçün istifadə olunur?
- xəttləri qeyd edib çəkir
 - çevrə çəkir
 - cədvəl yaradır
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
 - sıxıq xətt çəkir
141. Bunlardan hansı vektor redaktorudur?
- Adobe Illustrator
 - Corel Photo - Paint
 - Softimage
 - Adobe Photoshop
 - hamısı
142. Təsviri böyütdükdə keyfiyyətin itməsi hansı qrafik redaktorun mənfi xüsusiyyətidir?
- virtual
 - vektor
 - fraktal
 - işgüzar
 - rastr
143. Təsvirləri daha çox sıxmaq üçün hansı formatdan istifadə olunur?
- TIFF
 - JPEG
 - BMP
 - PNG
 - GIF
144. CMYK rəng modeli yaddaşda nə qədər yer tutur?
- 56 bit
 - 24 bit
 - 48 bit
 - 32 bit
 - 36 bit
145. Kompüter qrafikasının növləri bir - birindən nə ilə fərqlənir?
- Təsvirin ekranda əks etdirilməsi və kağızda çap edilməsi xüsusiyyətlərinə görə
 - Təsvirin ekranda əks etdirilməsi xüsusiyyətlərinə görə
 - Təsvirin çap zamanı kağızda formalaşması xüsusiyyətlərinə görə
 - Təsvirin ötürülməsi xüsusiyyətlərinə görə
 - Təsvirin emalı xüsusiyyətlərinə görə
146. Vektor faylını rasterə çevirmək nə adlanır?
- Kompilyasiya
 - Rastrlaşdırma
 - Demodulyasiya
 - Arxivləmə
 - Skanlaşdır

147. Mütləq koordinatlar üsulunda koordinatlar haraya nəzərən verilir?
- Başlanğıc nöqtəsinə əsaslanır
 - Son nöqtəyə əsaslanır
 - Obyekt mərkəzinə əsaslanır
 - Yalnız polyara əsaslanır
 - Yalnız Layout sahəsinə əsaslanır
148. Videoyaddaş ____.
- əməli yaddaş qurğusunun bir hissəsidir
 - fərdi kompüterin proqram təminatı olub təsviri emal etmək üçündür
 - monitora göndərilən ikilik kod təsvirini yadda saxlayan elektron qurğudur
 - monitorun işini idarə edən qurğudur
 - Daimi yaddaş qurğusunun bir hissəsidir
149. Rastr qrafikasına aid fayl formatını seçin.
- CGM
 - CDR
 - AI
 - BMP
 - DFX
150. GIF formatında maksimum rəng sayı neçədir?
- 1024
 - 256
 - 4096
 - 65536
 - 167772
151. 32x32 ölçülü təsviri yadda saxlamaq üçün 512 bayt yaddaş lazımdır. Təsvirin palitrası üçün rənglərin sayı nə qədər olmalıdır?
- 16
 - 256
 - 2
 - 3
 - 4
152. Tan - Tan - Tan üsulu nə edir?
- Üç toxunana görə çevrə qurur
 - Yalnız radius daxil edir
 - 2 radiusa və 1 vətərə görə çevrə qurur
 - Verilmiş koordinatlara əsasən ellips qövsü çəkir
 - Şrift ölçüsünü dəyişir
153. Arc length komandasından nə üçün istifadə olunur?
- bucaq ölçür
 - qapalı yeri ştrixləyir
 - nöqtənin koordinatlarını göstərir
 - qövsün uzunluğunu göstərir
 - ölçünün mövqeyini dəyişir
154. Gradient komandasından nə üçün istifadə olunur?
- çevrə çəkir
 - qapalı yeri rəngləyir
 - cədvəl yaradır
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir

- sınıq xətt çəkir
155. BMP formatı hansı proqram vasitəsilə yaradılır?
- Paint
 - Adobe Photoshop
 - Corel Draw
 - Adobe Illustrator
 - Free Hand
156. Çoxbucaqlı çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- polygon
 - make blok
 - ellipse
 - addselected
 - pline
157. Koordinatlar daxil edilərkən X və Y arasında hansı işarə yazılır?
- Sual işarəsi qoyulur
 - Nöqtə və vergül işarəsi qoyulur
 - Tire işarəsi qoyulur
 - Ulduz işarəsi qoyulur
 - Vergül işarəsi qoyulur
158. Qrafik redaktorların növləri:
- Fraktal və Ms Word
 - Ms. Word və Ms. Excel
 - Ms. Access
 - Rastr və Vektor
 - Paint və Ms. Excel
159. BMP formatı əsasən hansı proqramda yaradılır?
- Excel
 - Word
 - Paint
 - WinRAR
 - CorelDraw
160. Autocad proqramında “Standart panel” harada yerləşir?
- Koordinat sistemində
 - Menyu sətrinin altında
 - Layout hissənin tərkibində
 - Hall sətrinin daxilində
 - Əmrlər sisteminin altında
161. CMYK modelində komponent kimi hansı rənglər istifadə edilir?
- mavi, çəhrayı, sarı, qara
 - qırmızı, mavi, sarı, zoğalı
 - mavi, zoğalı, sarı, qara
 - qırmızı, yaşıl, göy, qara
 - göy, al qırmızı, sarı, mavi
162. Radius komandasından nə üçün istifadə olunur?
- qapalı elleps çəki
 - xətlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
 - ölçünün mövqeyini deyir
 - nöqtə atır

- radiusu ölçür
163. Hansı qrafiki redaktora aid deyil?
- vektor redaktorları
 - rastr redaktorları
 - mətn redaktorları
 - 3D redaktorları
 - CAD sistemləri
164. WMF (Windows Meta File) - Windows əməliyyat sisteminin ____ təsvirinin mühafizə formatıdır
- üçölçülü
 - rastr
 - Fraktal
 - vektor
 - müstəvi
165. Təsvirin 1 baytla ____ rəng çalarlarını kodlaşdırmaq olar
- 256
 - 65536 (Hight Color rejimi)
 - 16, 7 millyon (True Color rejimi)
 - 2^{32} (Highest Color rejimi)
 - 2 rəng çalarını (ağ – qara)
166. Rastr qrafik faylında boz rəng qradasiyası olmadan 100x100 ölçüdə nöqtələr vardır. Bu faylın informasiya tutumu nə qədərdir?
- 10000 bit
 - 10000 bayt
 - 10 Kbayt
 - 1000 bit
 - 1024 BIT
167. Hansı komanda dönmə bucağını daxil etməklə düzbucaqlını çəkir?
- hatch
 - rotation
 - gradient
 - scale
 - angle
168. Rastr təsvirlərində hər pikselin rəngi harada saxlanılır?
- Modemdə
 - Monitorda
 - Yaddaşda
 - Printerdə
 - Skenerdə
169. PDF (Portable Document Format) - Abobe firması tərəfindən işlənmiş format olub ____.
- sənədləri yaddaşda saxlamır
 - aparatdan asılı olan formatdır
 - yüksək səviyyədə sıxlaşdırma imkanları yoxdur
 - fayl adının genişlənməsi. DOCX adlanır
 - aparatdan aslı olmayan formatdır
170. İstənilən dərəcədə fırlatmaq üçün hansı kamanda seçilir?
- ölçülərin ara məsafələrini eyniləşdirir
 - ölçünün stilini dəyişir.

- rotate
 - ölçünün textini dəyişir
 - blok yaradır
171. Nisbi düzbucaqlı koordinat üsulunda hansı işarədən istifadə olunur?
- “#” işarəsindən istifadə olunur
 - “@” işarəsindən istifadə olunur
 - “%” işarəsindən istifadə olunur
 - “&” işarəsindən istifadə olunur
 - “+” işarəsindən istifadə olunur
172. Ekran təsvirinin əsas elementi necə adlanır?
- Piksel
 - Düym
 - Piktoqram
 - Parametr
 - Obyekt.
173. Qrafik redaktorları fərqləndirən əsas xüsusiyyətlər:
- Ekran həlli və Obyektlərin forması
 - Obyektlərin rəngi və ölçüsü
 - Obyektlərin forması və ekran həlli
 - Obyektlərin rəngi və forması
 - Fərqli xüsusiyyətlər demək olarki yoxdur
174. Ekran həlli (разрешение) necə ölçülür?
- Əməliyyat sisteminin mərtəbəliliyi ilə
 - Xətlərlə
 - Piksellə
 - Videokartın ölçüsü ilə
 - Rənglərin sayı ilə
175. Hansı qrafikanı hesablanan qrafika adlandırırlar?
- Yalnız rastr və fraktal qrafikasını
 - Yalnız rastr qrafikasını
 - Yalnız fraktal qrafikasını
 - Yalnız vektor qrafikasını
 - Vektor, rastr, fraktal qrafikasını
176. Hansı səhv mülahizədir?
- RGB modelində hər bir rəngin dəyişmə tezliyi 0 - 256 intervalındadır
 - CMYK modelindən rəngli təsvirlərin çapı zamanı istifadə olur
 - RGB modelindən rəngli təsvirlərin ekranda təsviri zamanı istifadə olur
 - RGB modeli additiv metodla işləyir
 - komputer qrafikasında 30 - dan çox fayl formatından istifadə edilir
177. Autocad proqramında koordinat sistemi necə adlanır?
- Yaddaş koordinat sistemi
 - Lokal qrafik sistemi
 - Oxların qarışıq sistemi
 - Dünyəvi koordinat sistemi
 - Rəng kodlaşdırma sistemi
178. “Circumscribed about Circle” nə deməkdir?
- Vətərin daxil edilməsi
 - Çoxbucaqlının çevrənin daxilinə çəkilməsi

- Tərəfə görə çəkilməsi
 - Çoxbucaqlının çevrənin xaricinə çəkilməsi
 - Yalnız üçbucaqlıların çəkilməsi
179. Hansı proqram qrafik redaktorlara aid deyil?
- Photoshop
 - Skencil
 - Corel PhotoPaint
 - TuxPaint
 - Paint
180. GIF (Graphics Interchange Format) neçə rəng çalarları əsasında təsvirlərin sıxılmış mühafizəsini təmin edir?
- 254
 - 256
 - 255
 - 257
 - 512
181. Ellipse komandasından nə üçün istifadə olunur?
- ölçünün stilini dəyişir
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
 - qapalı elleps çəkir
 - 2, 3 nöqtədən çevrə keçirir
 - nöqtənin koordinatlarını göstərir
182. Move komandasından nə üçün istifadə olunur?
- bir yerdən başqa yerə köçürür.
 - xətti hansısa iki nöqtədə sındırır.
 - xəttə perpendukulyar birləşdirir.
 - künç yaradır.
 - paralel çoxaldır.
183. Rəng dərinliyi 10 bit olarsa, palitrada olan rənglərin maksimal sayı nə qədrdir?
- 1024 bit
 - 512 bit
 - 256 bit
 - 128 bit
 - 64 bit
184. Hansı növ qrafik proqram vasitələri ilə bədii təsvirlərin yaradılması çətindir?
- Rastr qrafik redaktordan
 - Vektor qrafik redaktordan
 - Fraktal qrafik redaktordan
 - Fraktal və Rastr qrafik redaktordan
 - Heç biri
185. Aşağıdakılardan hansı vektor əsaslı qrafiki redaktordur?
- MS Paint
 - Adobe Photoshop
 - Xara Extreme
 - Painter
 - GIMP
186. Kompüter qrafikasında ağ - qara təsviri kodlaşdırmaq üçün minimum neçə rəqəm lazımdır?
- 256

- 8
 - 16
 - 1
 - 2
187. PSD formatı hansı proqram vasitəsilə yaradılır?
- Adobe Photoshop
 - Pixel Paint Pro
 - Paint
 - Adobe Illustrator
 - Free Hand
188. Bunlardan hansı vektor redaktorudur:
- Corel Photo - Paint
 - Adobe Photoshop
 - Paint
 - Adobe Reader
 - Corel Draw
189. Təsvirin 4 baytla ____ rəng çalarlarını kodlaşdırmaq olar
- 256
 - 2^{32} (Highest Color rejimi)
 - 65536 (Higt Color rejimi)
 - 16, 7 millyon (True Color rejimi)
 - 2 rəng çalarını (ağ – qara)
190. Mütləq polyar koordinat üsulunda hansı məlumatlar daxil edilir?
- Yalnız X daxil edilir
 - Yalnız uzunluq daxil edilir
 - Yalnız bucaq daxil edilir
 - Uzunluq və bucaq daxil edilir
 - Yalnız Y daxil edilir
191. Autocad proqramında koordinatlar daxil edilərkən ilk olaraq nə yazılır?
- Hər ikisi təsadüfi yazılır
 - Y koordinatı yazılır
 - X koordinatı yazılır
 - R koordinatı yazılır
 - T koordinatı yazılır
192. Ştrixlər üzərində redaktə əməliyyatı lazım gəldikdə hansı komandaya daxil olmaq lazımdır?
- Start - End - Direction
 - File - New - Exports
 - Tools - Inquiry - Area
 - Modify - Object - Hatch
 - Start - Center - Length
193. Spline komandasından nə üçün istifadə olunur?
- çevrə çəkir
 - əyri xətt çəkir
 - cədvəl yaradır
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
 - xəttləri qeyd edib çəkir

194. Rastr qrafik redaktorları seçin: 1. PaintNet; 2. Adobe Freehand; 3. Corel Painter; 4. Adobe İllustrator; 5. CorelDraw; 6. Corel PhotoPaint
- 1, 3, 4
 - 1, 4, 6
 - 1, 3, 6
 - 2, 3, 6
 - 2, 4, 5
195. Aşağıdakılardan hansılar rastr qrafika üzərində işləyir?
- Macromedia Freehand
 - Corel PhotoPaint
 - Adobe İllustrator
 - Corel Draw
 - Prolog
196. Fraktal bədii kompizasiyanın yaradılması dedikdə nə nəzərdə tutulur?
- Kompozisiyanın əllə formalaşması
 - Proqramlaşdırmaq
 - Təsvirlərin avtomatik emal edilməsi
 - Təsvirlərin avtomatik yaratmaq
 - Kompozisiyanın internetə göndərilməsi
197. Aşağıdakılardan hansı yanlışdır?
- Start, Center, Length komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və vətərin uzunluğuna görə qövs çəkilir
 - Start, Center, Length komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və son nöqtələrinə görə qövs çəkilir
 - Start, Center, End komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və son nöqyələrinə görə qövs çəkilir
 - Start, Center, Angle komandası vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və verilmiş bucağa görə qövs çəkilir
 - Start, End, Direction komandası vasitəsilə başlanğıc və son nöqtələrinin koordinatlarına və mərkəzi komandasından istifadə etməklə qövsün bucağına görə qövslərin çəkilməsi
198. CMYK rəng modelində sonda K hərfi hansı rəngin və ya sözün başlanğıc hərfidir?
- Blue
 - Black
 - Babylon
 - Kilobyte
 - Kilohertz
199. Aşağıdakılardan hansılar vektor qrafikasına aiddir? 1. təsvirin miqyaslaşdırılması zamanı keyfiyyətin itməməsi; 2. təsviri böyütdükdə keyfiyyətin itməsi; 3. daha məhsuldar qrafik sistem tələb edir; 4. daha böyük yaddaş tələb edir.
- 3, 4
 - 2, 4
 - 1, 3
 - 1, 2, 3
 - 2, 3, 4
200. Kompüter qrafikasının məqsədi nədir?
- təsvirlərin yaradılması metodunu öyrədir
 - qrafiki alətlər üzərində işləmək üçündür
 - məndə qrafiklər yaratmaq
 - diaqramlar və cədvəllər üzərində işləmək
 - İnternet - də işləmək üçündür

201. Ekran həlli (разрешение) dedikdə nə başa düşülür?
- Kompüter sisteminin iş xüsusiyyəti
 - Çapa verilən təsvirin xüsusiyyəti
 - Əməliyyat sisteminin xassəsi
 - Təsvirin özünün xassəsi
 - Monitora uyğun təsvirin ölçüsünün müəyyən edilməsi
202. Animasiya qrafikanın hansı sahəsinə aiddir?
- kompüter qrafikasına
 - mühəndis qrafikasına
 - rastr qrafikasına
 - vektor qrafikasına
 - fraktal qrafikaya
203. RGB modelində hər bir rəngin dəyişmə tezliyi hansı intervaldadır? (bu tezlik hər üç rəng üçün ____ intervalında dəyişir)
- 1 - 255
 - 0 - 256
 - 0 - 512
 - 1 - 256
 - 0 - 255
204. Hansı komandada ştrixləmə zamanı ştrixin rəng çalarlarını tənzimləmək üçün rənglər toplusu verilir?
- gradient
 - scale
 - dimention
 - angle
 - hatch
205. JPEG formatının altformatı deyil:
- normal JPEG
 - super JPEG
 - optimized JPEG
 - progressive JPEG
 - bütün cavablar səhvdir
206. Kompüter qrafikasında hansı proqramlar eyni interfeysə malikdir, yaxşı integrasiya edilir və bir - birini tamamlayır?
- Photoshop və Corel Draw
 - Adobe İllustrator və Photoshop
 - Makromedia və PhotoDraw
 - Auto CAD və Makromedia Freehand
 - Corel Draw və Photoshop
207. Bulud çəkmək üçün hansı komanda seçilir?
- ordinate
 - jogged
 - revision cloud
 - hatch
 - angular
208. Mavi və sarı subtraktiv rəngləri qarışdırdıqda hansı rəng alınır:
- boz
 - göy

- bənövşəyi
 - qırmızı
 - yaşıl
209. Qrafiki zona hansı hissələrdən ibarətdir?
- Model və Layout
 - Ortho və Polar Tracking
 - Osnap və Grid
 - Unit və Settings
 - Select All və Task Manager
210. Təsvirin 2 baytla. . . rəng çalarlarını kodlaşdırmaq olar
- 2^{32} (Highest Color rejimi)
 - 16, 7 millyon (True Color rejimi)
 - 65536 (Higt Color rejimi)
 - 2 rəng çalarını (ağ – qara)
 - 256
211. Faylın böyük ölçüdə (həcmdə) olması hansı qrafikanın çatışmazlığıdır?
- vektor qrafikasının
 - rastr qrafikasının
 - xətt qrafikasının
 - üçölçülü qrafikanın
 - farktal qrafikasının
212. Hatch komandasından nə üçün istifadə olunur?
- etiket hazırlayır
 - cədvəl yaradır
 - ölçünün mövqeyini dəyişir
 - qapalı yeri ştrixləyir
 - əyri xətt çəkir
213. İstiqamət - məsafə üsulu hansının birləşməsidir?
- Nisbi polyar + interaktiv
 - Mütləq polyar + nisbi polyar
 - Polyar + mütləq
 - Layout + model
 - X + Y
214. İnikas edilmiş işıq şüasından cari rəngin çıxılması ilə alınan rəng:
- negative
 - subtractive
 - pozitive
 - additive
 - complementary
215. Rastr qrafikasından əsasən hansı sənədlərinin hazırlanması üçün istifadə edilir?
- Heç bir sənədin hazırlanması üçün istifadə olunmur
 - Mətn sənədlərinin hazırlanması və redaktəsi üçün
 - Poliqrafiya və mətn sənədlərinin hazırlanması üçün
 - İxtiyari sənədlərin hazırlanması və rənglənməsi üçün
 - Elektron və poliqrafiya sənədlərinin hazırlanması üçün
216. Aşağıdakılardan hansı vektor redaktorudur? 1 - Paint, 2 - FreeHand, 3 - Pixsel Paint Pro, 4 - CorelDraw, 5 - Adobe Photoshop, 6 - Adobe Strem Line
- 4, 5, 6

- 1, 2, 4
 - 2, 3, 6
 - 4, 6
 - 1, 2, 3, 4
217. CDR formatı hansı proqram vasitəsilə yaradılır?
- Corel Draw
 - Pixel Paint Pro
 - Paint
 - Adobe Illustrator
 - Free Hand
218. RGB modelində əsas rənglər hansıdır?
- Ağ, qırmızı
 - Ağ, qara
 - Göy, yaşıl
 - Göy, yaşıl, qırmızı
 - Ağ, qara, yaşıl
219. Printer həlli (разрешение) necə ölçülür?
- Videokartın ölçüsü ilə
 - Piksellə
 - Əməliyyat sisteminin mərtəbəliliyi ilə
 - Dpi (Dyümə düşən nöqtələrlə) ilə
 - Rənglərin sayı ilə
220. PDF formatında fayl adının genişləndirməsi necə ifadə edilir?
- /pdf
 - +pdf
 - - pdf
 - : pdf
 - . pdf
221. Web səhifələr yaradılarkən kompüter qrafikasıdan geniş istifadə edilməsində əsas məqsəd nədən ibarətdir?
- Web səhifədə obyektləri dəqiq yerinə yetirmək üçün
 - Web səhifələrin keyfiyyətinin yüksədilməsi üçün
 - İstifadəçilərin daha çox diqqətini cəlb etmək üçün
 - Səhifənin məzmununu yaxşılaşdırmaq üçün
 - Obyektlərin kompakt yerləşdirilməsi üçün
222. 2 Points Circle modeli nə üçündür?
- Qövs yaratmaq
 - Sahəni hesablamaq
 - İki nöqtədən keçən çevrə çəkmək
 - Blok yerləşdirmək
 - Ellips çəkmək
223. Təsvirin tutumu nə ilə ölçülür?
- piksellə
 - dyüm/nöqtə (dpi) ilə
 - mm, sm, dyümlə
 - mm - lə
 - sm - lə

224. Multiline text komandasından nə üçün istifadə olunur?
- mətn yaradır
 - cədvəl yaradır
 - qövsü ölçür
 - bulud çəkir
 - blok yaradır
225. Bir yerdən başqa yerə köçürmək üçün hansı kamanda seçilir?
- copy
 - snap to center
 - move
 - arc length
 - diameter
226. Başlanğıc, mərkəz və verilmiş bucağa görə qövsün çəkilməsi.
- Start, Center, End
 - Start, Center, Angle
 - Start, Center, Length
 - Start, End, Direction
 - Start, End, Continue
227. Kompüter qrafikasına aiddir:
- Prompt
 - Fine Reader
 - Front Page Express
 - Rastr redaktorları
 - Xpress
228. Xəttin xassəsinə aid deyil?
- Xəttin qalınlığı
 - Xəttin rəngi
 - Xəttin uzunluğu
 - Xəttin ekran həlli
 - Xəttin forması
229. Yanlış olan variantı seçin;
- Vektor qrafikasının üstünlüyü yaddaşda az yer tutmasıdır.
 - Rastr qrafikası ilə mürəkkəb təsvirlər yaratmaq olur.
 - Vektor qrafikasının əsas elementi piksellərdir.
 - Fraktal qrafikanın əsas elementi riyazi tənliklərdir.
 - Miqyası böyütdükdə keyfiyyətin aşağı düşməsi rastr qrafikasının çatışmazlığıdır.
230. Vektor redaktorları əsasən nə üçün yaradılıb?
- Mətnlər üzərində işləmək üçün
 - Təsvirləri yaratmaq üçün
 - Təsvirləri internetə göndərmək üçün
 - Təsvirlərin keyfiyyətini yüksəltmək üçün
 - Mətnlərin redaktəsi üçün
231. Təsvirin 1 bitlə ____ rəng çalarını kodlaşdırmaq olar
- 2 rəng çalarını (ağ – qara)
 - 65536 (Higt Color rejimi)
 - 16, 7 millyon (True Color rejimi)
 - 2^{32} (Highest Color rejimi)
 - 256

232. Printer həlli nədir?
- bütün cavablar doğrudur
 - verilmiş ölçüdə təsvirin keyfiyyətini müəyyənləşdirir
 - verilmiş keyfiyyətdə təsvirin ölçüsünü müəyyənləşdirir
 - ekranı bütövlükdə tutan təsvirin ölçülərini müəyyənləşdirir və aradan qaldı
 - vahid uzunluqlu çap oluna bilən ayrı - ayrı nöqtələrin miqdarını əks etdirir
233. Polyarda < işarəsi nəyi göstərir?
- Y - i göstərir
 - Məsafəni göstərir
 - X - i göstərir
 - Bucağın daxil edilməsini göstərir
 - Koordinat oxunu göstərir
234. Kopyalamaq üçün hansı kamanda seçilir?
- offset
 - mirror
 - copy
 - break at point
 - rotate
235. Təhlükəsiz palitradan harada istifadə olunur?
- məxfi sənədlərdə
 - İnternetdə
 - Paint redaktorunda
 - RGB modelində
 - HSB modelində
236. 256 rəngdə təsvirdə bir pikseli kodlaşdırmaq üçün neçə bit lazımdır?
- 2 bayt
 - 4 bayt
 - 8 bit
 - 256 bit
 - 32 bit
237. Explode komandasından nə üçün istifadə olunur?
- cədvəl yaradır
 - çevrə çəkir
 - qapalı fiquru ayrı - ayrı xətlərə parçalayır
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini koordinatlarla göstərir
 - xəttləri qeyd edib çəkir
238. AutoCAD - da komandaların daxil edildiyi yer?
- Lay panelidir
 - Çap panelidir
 - Xətt qalınlığıdır
 - Rəng seçicisidir
 - Əmr sətridir
239. Copy komandasından nə üçün istifadə olunur?
- kopyalayır
 - obyekt silir
 - kəsişən xəttləri kəsir
 - qapalı fiquru və ya pline parçalayır.
 - xəttə paralel birləşdir

240. İnteraktiv koordinat üsulunun mənfə cəhəti hansıdır?
- Bucaqları qəbul etmir
 - Yalnız Y oxu üzrə işləyir
 - Yalnız X oxu üzrə işləyir
 - Dəqiqliyin az olması ilə seçilir
 - Obyektləri bağlamır
241. Aşağıdakılardan hansı rastr redaktorudur? 1 - Paint, 2 - FreeHand, 3 - Pixsel Paint Pro, 4 - CorelDraw, 5 - Adobe Photoshop, 6 - Adobe Stream Line
- 1, 2, 4
 - 4, 6
 - 1, 2, 3, 5
 - 2, 3, 6
 - 3, 4, 5, 6
242. JPEG formatı neçə rəng çaları dəstəkləyir?
- 16, 7 milyon
 - 1024 rəng
 - 256 rəng
 - 4096 rəng
 - 1000 rəng
243. İnternetdə əsasən hansı təsvirlər tətbiq edilir?
- Fraktal təsvirlər
 - Vektor təsvirlər
 - Rastr təsvirlər
 - Auto Cad
 - Heç biri
244. Hansı qrafikanı obyekt yönümlü qrafika da adlandırmaq olar?
- Rastr qrafikanı
 - Vektor qrafikanı
 - Photo Shop proqramı
 - Fraktal qrafikanı
 - Heç birini
245. Rectangle komandasından nə üçün istifadə olunur?
- düzxətt çəkir
 - çevrə çəkir
 - cədvəl yaradır
 - düzbucaqlı çəkir
 - qövs çəkir
246. Əməllər sətri hansı funksiyaları yerinə yetirir?
- Şrift tənzimləmə funksiyası
 - Rəng dəyişmə funksiyası
 - Səs idarəetmə funksiyası
 - Komanda daxil etmə funksiyası
 - Qrafik sıxma funksiyası
247. Hansı komanda vasitəsilə başlanğıc, mərkəz və vətərin uzunluğuna görə qövs çəkilir?
- Start, End, Start
 - Start, Center, End
 - Start, End, Direction
 - Start, Center, Angle

- Start, Center, Length
248. Diametr komandasından nə üçün istifadə olunur?
- qapalı elleps çəki
 - xəttlərin ayrı - ayrı ölçülərini göstərir
 - diametri ölçür
 - blok yaradır
 - nöqtənin koordinatlarını göstərir
249. Rastr qrafik redaktorun əsas funksiyası:
- Təsvirləri emal etmək (işləmək)
 - "Sıfır" - dan təsvir yaratmaq
 - Təsvirləri yaratmaq üçün proqramlaşdırmaq
 - Təsvirləri köçürmək
 - Təsvirlərin keyfiyyətini yüksəltmək
250. Grid funksiyası nə üçündür?
- Rəng düzəltmək üçün
 - Dəqiqliyi təmin etmək üçün
 - Çap tənzimləmək üçün
 - Video əlavə etmək üçün
 - Fayl sıxmaq üçün