

1. Hansı düsturda səhvlik vardır?

- $C8*2$
- ✓  $5A1+1$
- $4/(1-F3*2+F5/2)$
- səhv yoxdur
- $H5*1,509 / S 4$

2. Oyuğa  $=A1*B1$  simvolları daxil edilmişdir.Excel bunu necə başa düşür?

- mətn kimi
- ✓ düstur kimi
- səhv kimi
- hərf kimi
- ədəd kimi

3. Oyuğa  $=A1+B1$  daxil edilmişdir.Excel bunu necə başa düşür?

- mətn kimi
- ✓ düstur kimi
- səhv kimi
- hərf kimi
- ədəd kimi

4. Oyuğa  $A1+B1$  daxil edilmişdir.Excel bunu necə başa düşür?

- səhv kimi
- ✓ mətn kimi
- ədəd kimi
- hərf kimi
- düstur kimi

5. Elektron cədvəldə A1, B4 nəyi bildirir?

- sətiri
- ✓ oyuğu
- işçi kitabı
- sütunları
- vərəqi

6. Excel cədvəl prosessorunun hansı menyusunda Диаграммы qrupu yerləşir?

- главная
- формулы
- данные.
- ✓ вставка
- вид

7. Oyuq düstur yerləşdirirsə orada nə əks olunur?

- düsturun özü
- ✓ düstur əsasında hesablamının nəticəsi
- funksiya
- istinad
- boş oyuq

8. Bu pəncərə elementlərindən hansı yalnız Ms Excelə məxsusdur?

- Vəziyyətlər sətri
- √ Düstur sətri
- Alətlər paneli
- Menyu sətri
- Sərlövhə sətri

9. Elektron cədvəldə bunlardan hansını silmək olmaz?

- sütunu
- √ oyuğun ünvanını
- oyuğun məzmununu
- işçii vərəqi
- sətiri

10. Hansı düstur səhvdir?

- =N45\*N46
- √ =2(A1+B1)
- =(A1+B1)/(A2+B2)
- səhv yoxdur
- =F15^2

11. Excel-in avtomatik cəmləmə funksiyasının icrasını müəyyən edən ardıcılıqda hansı əməliyyat artıqdır?

- Alətlər panelindən  $\alpha$  düyməsini qeyd edirik
- √ END düyməsini sıxırıq
- Cəmin yazılacağı oyuğu aktivləşdiririk
- ENTER düyməsini sıxırıq
- Mausun sol düy-məsini sıxılı vəziy-yətdə saxlayıb birin-ci oyuqdan sonuncu oyuğa çəkməklə onları seçirik

12. Bunlardan hansı MS Excel-də sabit mətn tiplidir?

- 2016.0
- √ “2016”
- 2016.0
- 2016E2016
- 20.16

13. Bu pəncərə elementlərindən hansı yalnız Ms Excelə məxsusdur?

- Vəziyyət sətri
- √ Düstur sətri
- Alətlər paneli
- Menyu sətri
- sərlövhə sətri

14. Excel- də bir vərəqlərdən digər vərəqə istinad zamanı hansı simvoldan istifadə olunur?

- #
- √ !
- =
- \$
- %

15. Microsoft Excel yüklənərkən susma prinsipinə görə yaradılan sənəd adlanır:

- Новый документ 1
- √ Книга 1
- Документ
- Новый книга 1

- Документ 1

16. Excel elektron cədvəlində kursoru ən son sətərə aparmaq üçün klaviaturada hansı düymədən istifadə edilir?

- Shift+ ↓
- Ctrl+End
- Ctrl+ →
- ✓ Ctrl+ ↓
- Shift+ End

17. Excel-də optimallaşdırma məsələlərini həll etmək üçün hansı "настройка"- dan istifadə olunur:

- Мастер подстановок
- ✓ Поиск решения
- Пакет анализа
- Пакет анализа-VBA
- Мастер суммирования

18. Bunlardan hansı statistik funksiyalar kateqoriyasına aid deyil?

- ДИСП
- ✓ МОБР
- СЧЕТ
- СРЗНАЧ
- МАКС

19. Elektron cədvəllərin hansı imkanları var?

- parametrin optimal qiymətini tapmaq
- mövcud verilənlər əsasında qrafik və diaqramlar qurmaq
- ✓ Bunların hamısı
- çoxsaylı verilənlərlə eyni tipli hesablamalar aparmaq
- yekun hesablamaları avtomatlaşdırmaü

20. Ms Excel-də mütləq ünvan nədir?

- Aktiv ünvan
- ✓ Özündə sabit məlumat saxlayan ünvan
- Unikal yazıya malik ünvan
- Rəqəmlərdən ibarət ünvan
- Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan

21. Ms Excel-də nisbi ünvan nədir?

- Özündə sabit məlumat saxlayan ünvan
- ✓ Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan
- Unikal yazıya malik ünvan
- Rəqəmlərdən ibarət ünvan
- Aktiv ünvan

22. MS Excel-də bir neçə qarışıq sətir və ya sütun necə seçilir?

- Shift+Ctrl+mausun düyməsini sıxmaqla
- ✓ Ctrl düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mausun sol düyməsini sıxmaqla
- Shift düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mau-sun sol düyməsini sıxmaqla
- Hər bir sətir və ya sütunun adları üzərində mausun düyməsini sıxmaqla.
- Ctrl+Home

23. Ms Excel-də işçi vərəqin ixtiyari oyuğundan A1 oyuğuna keçmək üçün düymələr sıxılmalıdır?

- CapsLock+End;
- √ Ctrl+Home
- PgUp+Home;
- Home
- Ctrl+End;

24. B1, B2, B3, B4, B10 oyuqlarında ən böyük ədədin tapılması üçün düstur sətirində nə yazmaq lazımdır?

- =Max(B1;B4;B10)
- √ =Max(B1:B4;B10)
- =Max(B1;B4:B10)
- =Max (B1:B4,B10)
- =Max(B1,B4,B10)

25. Hansı ünvanı köçürmə zamanı sətirin nömrəsi dəyişmur?

- \$D\$9
- √ F\$17
- \$B1
- A15
- \$A15

26. E4 oyuğuna =\$C2+D3 düsturu daxil edilmişdir. Bu düstur G4 oyuğuna köçürüldükdə G4 oyuğunda hansı düstur olacaqdır?

- =C3+\$F3
- √ =\$C2+F3
- =\$C2+D3
- =\$C3+E3
- =\$C2+E3

27. D3 oyuğuna =B1\*C2 düsturu daxil edilmişdir. Bu düstur D7 oyuğuna köçürüldükdə D7 oyuğunda hansı düstur olacaqdır?

- =B4\*C6
- √ =B5\*C6
- =B6\*C7
- =B5\*C7
- =B4\*C5

28. Elektron cədvəldə verilən::

- mətn və ədəd
- √ mətn, ədəd və düstur
- ədəd və düstur
- mətn və düstur
- düstur

29. Excel 2003 elektron cədvəlinin vərəqindən 6 sətir ləğv edilərsə həmin vərəqdə neçə sətir olar?

- 256.0
- √ 65536.0
- 250.0
- 1048576.0
- 65530.0

30. MS Excel-də işçi kitabda Имя sahəsində nə əks olunur ?

- formatlaşdırma elementləri
- √ qeyd olunmuş oyuğun ünvanı
- işçi kitabın adı
- oyuğa daxil edilmiş məlumat

- işçi vərəqin adı

31. Elektron cədvəllərin hansı imkanları var?

- Sətir və sütun əlavə etmək;
- ✓ Bunların hamısı;
- Cədvəli formatlaşdırmaq;
- Sətir və sütunların ölçülərini dəyişmək
- Sətir və sütunları silmək;

32. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübə vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- İnformasiyanın mehhafizəsi
- ✓ İnformasiyanın silinməsi
- Hesablama sisteminin arxitekturası
- Hesablama sisteminin interfeysi
- Proqramlaşdırma

33. Kibernetika nədir?

- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.
- ✓ mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunmasının ümumi qanunauyğunluqları barədə elmdir.
- informasiya sistemləri barəsində elmdir.
- iqtisadi sistemlərdə idarəetmənin ümumi prinsipləri barədə elmdir.
- informasiya və onun elektron vasitə-lərinin köməyiylə top-lanması, saxlan-ması, emal olun-ması və verilməsi barədə elmdir.

34. Kibernetikanın yaradıcısı kim hesab olunur?

- C.Neyman
- ✓ N.Viner
- A.Tyuring
- Ç.Bebbic
- K.Şennon

35. İnformatikanın təməlinə nələr durur?

- hesablama proses-ləri, proqramları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- ✓ hesablama prosesləri, maşınları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama proses-ləri, modelləri, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama proq-ramları, modelləri, modulları, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama alqoritm-ləri, maşınları, proqramları, şəbəkə-ləri haqqında elmlər

36. İnformatikanın predmetinə bunlardan biri daxil deyil?

- Hesablama texnikası vasitələrinin proqram təminatı
- ✓ İnformasiya prosesinin bir-birindən uzaq iştirakçıları arasında verilənlərin alınması və verilməsi
- Aparat və proqram təminatının qarşılıqlı əlaqə vasitələri
- istifadəçinin aparat və proqram təminatı ilə qarşılıqlı əlaqə vasitələri
- Hesablama texnikası vasitələrinin aparat təminatı

37. Kibernetika elminin predmeti nədir?

- İnformasiya texnologiyası
- ✓ Avtomatlik idarəetmə sistemlərinin qurulması və fəaliyyəti
- Korporativ informasiya sistemləri
- Heç biri düz deyil
- Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistem-lərinin qurulması və fəaliyyəti

38. "Kibernetika" teminini ilk dəfə kim işlətmişdir?

- N.Viner
- √ A.M.Amper
- C.Bul
- K.Şennon
- Q.V.Leybnis

39. İnterfeys nədir?

- Aparatın proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- √ İstifadəçinin aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri
- İstifadəçini şəbəkə və proqram vasi-tələrilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Şəbəkə və istifadəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- İstifadəçini şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.

40. İnformatikanı necə xarakterizə etmək olar?

- informasiya nəzə-riyyəsi barədə elmdir.
- √ informasiya və onun elektron vasitələrin köməyi ilə toplan-ması, saxlanması, emal olun-ması və təqdim olunması barədə elmdir.
- informasiya sistem-ləri barədə elmdir.
- texniki və bioloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi prinsipləri barədə elmdir.
- mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunması barədə elmdir.

41. "informatika"termini hansı sözlərin birləşməsindən əmələ gəlmişdir?

- İnfomatique və automation
- √ Information və automatique
- İnformastion və automation
- Information və infomatique
- Infomatique və automatique

42. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübi vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- İnformasiyanın mühafizəsi
- √ İnformasiyanın silinməsi
- Hesablama siste-minin arxitekturası
- Hesablama sisteminin interfeysi
- Proqramlaşdırma

43. İnformatika necə elmdir?

- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən texniki elmdir
- √ informasiya prosesləri haqqında fundamental elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən birləşdirici elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən elmlərarası elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən fundamental elmdir

44. İnformatika...

- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı prinsiplərini öyrənən elmdir
- √ informasiya emalının bütün aspektlərini öyrənən kompleks elmdir
- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı və ötürülməsi haqqında elmdir
- informasiyanın xassələri və emalını öyrənən elmdir
- informasiyanın kompüter texnologiyalarını öyrənən elmdir

45. İnformatika...

- yeni sənaye sahəsidir
- √ informasiya sənayesi sahəsidir
- yeni infrastruktur sahəsidir
- yeni kommunikasiya sahəsidir

- yeni xidmət sahəsidir

46. İnformatikanın əsas məsələsi nədir?

- Kompüterlərlə iş üsullarını öyrənmək
- ✓ hesablaşma texnikasının proqram və aparat vasitələri ilə işin metod və üsullarını sistemləşdirmək
- İnformasiyanın kodlaşdırılması üsullarını öyrənmək
- Tətbiqi proqram paketləri yaratmaq
- Hesablama xarak-terli məsələlərinin proqramını yaratmaq

47. İnformatika nədir?

- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.
- ✓ informasiya və onun elektron vasitələrin köməyi ilə toplanması, saxlanması, emal olunması və təqdim olunması barədə elmdir.
- informasiya sistemləri barədə elmdir.
- texniki və bioloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi prinsipləri barədə elmdir
- mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunması barədə elmdir.

48. İnformasiya texnologiyası dedikdə, nə başa düşülür?

- informasiyanın emalı və ötürülməsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- ✓ konkret informasiyanın emalı prinsipləri, metodları və vasitələri
- informasiyanın saxlanması və emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- informasiya emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- informasiyanın emalı və istifadəsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri

49. Bunlardan hansı informatikanın müasir strukturuna aid deyil?

- Nəzəri informatika
- informasiya sistemləri
- proqramlaşdırma
- ✓ Kodlaşdırma
- hesablaşma texnikası

50. İnformatikanın mənbələri olaraq nə götürülür?

- Hesablama riyaziyyatı
- hesablaşma texnikası
- kibernetika
- ✓ Sənədləşdirmə elmi və kibernetika
- Proqramlaşdırma

51. İnformatikanın predmeti nədir?

- hesablaşma texnikası
- kompüter sistemi
- İnformasiya sistemi
- Hesablama riyaziyyatı
- ✓ İnformasiya texnologiyası

52. İnformatika fənnini təlim etməkdən əsas məqsəd nədir?

- İnsanlarda yeni düşüncə tərzini formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüter mədəniyyəti formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüterlə davranmaq tərzini formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüterlə işləmək vərdişini formalaşdırmaq
- ✓ İnsanlarda məntiqi və alqo-ritmik təfəkkür tərzini formalaşdırmaq

53. Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?

- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst surətdə işləyir
- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir
- √ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir

54. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avto-matlaşdırılmış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- √ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.

55. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- √ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

56. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün
- √ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün

57. Hansı proqram məhsulu vektor qrafikinə aiddir?

- Paint
- GİMP
- Adobe PhotoShop
- √ Corel Drawe
- Microsoft Photo Editor

58. Adobe Photoshop proqramı nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- filmlərin montajı üçün
- riyazi hesablamalar aparmaq üçün
- fotoqrafiyanı skane etmək üçün
- √ rastr təsvirlərin emalı üçün
- Web-sayt yaratmaq üçün

59. Word mətn prosessorunda bu əməliyyatlardan hansı sətirin seçilməsini təmin edir?

- √ sətir üzərində mausun sol düyməsini üçqat sıxdıqda
- sətir üzərində mausla ikiqat qeyd etdikdə
- Ctrl düyməsini tutub sətirin solunda mausla qeyd etdikdə
- sətirin solund mausla qeyd etdikdə
- Ctrl düyməsini tutub cümlə üzərində mausla qeyd etdikdə

60. Word mətn prosessorunda sətirdə abzas necə müəyyənləşdirilir?

- Xətkeşdəki sol aşağı və yuxarı üçbucaqların mövqeyi ilə
- Abzasın uzunluğuna müvafiq olaraq probel klavişini bir neçə dəfə sıxmaqla
- Xətkeşdəki sol aşağı üçbucağın mövqeyi ilə
- √ Xətkeşdəki sol yuxarı üçbucağın mövqeyi ilə



- Xətkeşdəki sağ tərəfdəki üçbucağın mövqeyi ilə;

61. Microsoft Word mətn prosessorunun 2003 versiyasında mətni sütunlarla yazmaq üçün hansı əmr icra olunmalıdır?

- Format – Spisok
- Format – Abzas
- Pravka- Vstavit
- ✓ Format – Kolonki
- Vid- Kolontitulı

62. Word proqramında bir sözü necə seçmək olar?

- Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə üç dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə iki dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- ✓ Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə iki dəfə vurduqda

63. Aşağıdakı proqramlardan hansı VBİS deyil?

- Paradox
- FoxPro
- Oracle
- ✓ Acrobat Reader
- MS Access

64. Bu əmrlərdən hansı əvvəlki səhifəyə keçməyə imkan verir?

- PageUp
- Ctrl+ Page Down
- Page Down
- ✓ Ctrl+PageUp
- Heç biri

65. Yüksək səviyyəli dildə yazılmış proqram necə adlanır?

- hazır proqram
- maşın proqramı
- ✓ ilkin proqram
- translasiya olunmuş proqram
- formal proqram

66. MS Word XP proqramında genişlənməmiş mübadilə buferinə maksimum neçə obyekt yerləşdirmək olar?

- ✓ 24.0
- 8.0
- istənilən sayda
- 12.0
- 1.0

67. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi:

- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir
- Sistem proqram paketidir
- İdarəetmənin təşkili üçün istifadə olunan proqram paketidir
- Əməliyyat sistemidir
- Xüsusi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir

68. Office proqramları hansı növ proqram paketlərinə aid edilə bilər:

- Xidməti proqram paketlərinə
- Instrumental proqramlara
- Sistem proqramlara
- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketlərinə
- Əməliyyat sistemlərinə

69. Qrafik redaktorun əsas funksiyası:

- Cədvəllərlə işləmək və verilənlər üzərində əməliyyat aparmaq
- Sxemlərin daxil edilməsi və çapa verilməsi
- Hesablamaların aparılması və çapa verilməsi
- Mətnlərin və sənədlərin hazırlanması
- ✓ Müxtəlif formatlı təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək

70. İnteqrasiya edilmiş proqramın ümumi təyinatlı paketdən əsas fərqi?

- İstifadəçinin imkanlarını genişləndirmək xüsusiyyəti
- Cədvəllərdə hesablamaların aparılması keyfiyyətinin yüksək olması
- Təsvirlərin yaradılması və dəyiş-dirilməsi xüsusiyyəti
- ✓ Əlavə modullar kimi, digər komponentlər daxil edilə bilər
- Məlumatlar bazasını yaratmaq imkanına malik olmaq

71. Tətbiqi proqram təminatına daxildir:

- Əməliyyat sistemləri, texniki xidmət proqramları
- Tətbiqi proqram paketləri, texniki xidmət proqramları
- İstifadəçinin işçi proqramları, əməliyyat sistemləri
- ✓ Tətbiqi proqram paketləri, istifadəçinin işçi proqramları
- Universal proqramlar, əməliyyat sistemləri

72. Aşağıdakılardan hansı rastrlı qrafik redaktora aiddir?

- Macromedia Freehand 8.01
- 3D Max
- Corel Draw 9.0
- ✓ Photoshop
- Adobe Illustrator 8.0

73. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə

74. Hansı qrafikada obyektlər kompyuterin yaddaşında saxlanılır?

- Rastr və fraktal qrafikada
- Rastr qrafikada
- ✓ Fraktal qrafikada
- Vektor qrafikada
- Vektor və rastr qrafikada

75. Microsoft Word mətn prosessorunda mətnlərlə baza işlərinə aiddir:

- sənədin yaradılması
- mətnin daxil edilməsi
- ✓ hamısı
- mətnin redaktə olunması

- sənədin saxlanması

**76.** Microsoft Word proqramın hansı versiyasından başlayaraq bufer mübadiləsindən istifadə etmək imkanı yaranmışdır?

- Word 8.0
- Word 7.0
- √ Word 6.0
- Word 9.0
- Word 10.0

**77.** Microsoft Word proqramın hansı versiyasından başlayaraq mətn redaktoru MS Office paketinin tərkibində olmuşdur?

- Word 8.0
- Word 6.0
- Word 10.0
- Word 9.0
- √ Word 7.0

**78.** Aşağıdakılardan hansı Windows7 əməliyyat sisteminin standart proqramlarına aid deyil?

- Calculator (Калькулятор)
- Notepad(Блокнот)
- WordPad
- Windows Explorer (Проводник)
- √ Microsoft Outlook

**79.** Aşağıdakılardan hansı MS Power Point elementi deyil?

- Toolbars (Панель инструментов)
- Title bar (Заголовок)
- Menu bar (Строка меню)
- Presentation windows (Презентационной окно)
- √ Formula bar (Строка формул)

**80.** Slaydların hansı görünüş rejimində dəyişikliklər aparmaq olur(PowerPoint 2010) ?

- Notes Page (Страницы заметок)
- √ Normal (Обычный)
- Slide Show (Показ слайдов)
- Readingview (Режим чтения)
- Slide Sorter (Сортировщик слайдов)

**81.** Bunlardan hansı verilənlər bazasının idarəetmə sisteminə aid deyil?

- FoxPro
- Paradox
- √ SuperCalc
- dBase
- Access

**82.** Bunlardan hansı mətn redaktoru deyil?

- Word
- WordPad
- Лексикон
- Блокнот
- √ MathCad

**83.** Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə

**84.** Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Pikseldən
- Kvadratlardan
- Paint elementlərindən
- ✓ Xəttlərdən
- Nöqtələrdən

**85.** Fraktal qrafikada obyektlər necə qurulur?

- Nöqtələrin köməyilə
- Piksel və xəttlərlə
- Elementar təsvirlərin birləşməsi yolu ilə
- ✓ Tənlik və ya tənliklər sisteminə istifadə etməklə
- Xətlərin köməyilə

**86.** Tətbiqi proqram paketinin (TPP) standart proqramlar kitabxanasından (SPK) fərqi nədir?

- TPP-ləti yaradan proqramla bir- birindən asılı olmadan fəaliyyət göstərir
- TPP-lər SPK-nın bir hissəsini təşkil edir
- TPP ilə SPK arasında əhəmiyyətli bir fərq yoxdur
- SPK nın proqramları bir-birindən asılı olaraq fəaliyyət göstərir
- ✓ TPP-lərində bir aparıcı proqram olur ki, paketi yaradan bütün digər proqramların əlaqəsinə təmin edir

**87.** Rastr qrafik redaktorunda minimal obyekt nədir?

- düz xətt
- heç biri düz deyil
- qövs
- çevrə
- ✓ nöqtə

**88.** Bunlardan hansı vektor qrafik redaktorudur?

- ✓ CorelDraw
- Paint
- FreeHand
- AdobePhotoShop
- ACDSec

**89.** İstənilən rəngi neçə baza rənginin qarışığı kimi vermək olar?

- 32.0
- 8.0
- 16.0
- ✓ 3.0
- 7.0

**90.** MS Word mətn prosessorunda şriftin ölçüsü hansı vahidlə göstərilir?

- millimetrlə
- santimetrlə
- piksellə
- dyümlə

✓ punktla

91. Microsoft Word programında bunlardan hansına formatlaşdırma tətbiq etmək mümkün deyil?

- kolontitula
- heç birinə
- ✓ faylın adına
- şəklə
- səhifənin nömrəsinə

92. Mətn redaktorunda səhifə parametrlərini verdikdə bunlar müəyyən edilir:

- stil,şablon
- ölçü,forma
- heç biri
- ✓ sahə,oriyentasiya, kolontitullar
- interval, düzləndirmə

93. 1 punkt nəyə bərabərdir?

- 0.30mm
- 0.25mm
- 0.33mm
- ✓ 0.35 mm
- 0.40mm

94. Mətn sənədinin sonuna keçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHİFT+END
- SHİFT+→
- ✓ CTRL+END
- CTRL+→
- SHİFT+CTRL

95. Kursorun mövqeyindən mətnin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHİFT+→
- SHİFT+CTRL
- CTRL+→
- ✓ SHİFT+CTRL+END
- SHİFT+HOME

96. Kursorun mövqeyindən sətirin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHİFT+HOME
- CTRL+→
- SHİFT+CTRL
- ✓ SHİFT+END
- CTRL+END

97. Şriftin formatlaşdırılması üçün hansı əmr verilməlidir?

- Формат – Абзац...
- Файл – Параметры страницы...
- Вид – Разметка страницы
- ✓ Формат – Шрифт ...
- Вставка – Символ...

98. Abzasın formatlaşdırılması üçün hansı əmr verilməlidir?

- Вставка – Символ...
- Файл – Параметры страницы...
- Вид – Разметка страницы
- ✓ Формат – Абзац...
- Формат – Шрифт ...

99. Bu əmərlərdən hansı mətn fraqmentini buferdə yerləşdirir?

- удалить
- вставить
- ✓ вырезать, копировать
- копировать
- вырезать

100. Simvolun formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- simvolun ləğvi
- düzləndirmə,sətrlər arası iməsafə,
- ✓ şriftin forması, ölçüsü, rəngi, tipi
- mətn fraqmentinin köçürülməsi
- heç biri

101. Abzasın formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- heç biri
- şriftin forması, ölçüsü,rəngi, tipi
- simvolun ləğvi
- ✓ düzləndirmə,sətrlər arası məsafə, sətir əvvəli boşluq
- mətn fraqmentinin köçürülməsi

102. Microsoft Word proqramında şablondan istifadə olunur:

- sənədə qrafik yerləşdirmək üçün
- sənədin eyni hissələrini köçürmək üçün
- sənədə cədvəl yerləşdirmək üçün
- səhv yazılmış sözləri düzəltmək üçün
- ✓ oxşar sənədlər yaratmaq üçün

103. Mətn redaktoru:

- əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır
- cədvəl yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- mühsibat uçotunun avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- ✓ mətn sənədləri yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- standart əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır

104. Kolontitul yerləşdirə bilər:

- sənədin yaranma tarixi
- sənədin müəllifinin adı,soyadı,familiyası
- ✓ istənilən mətn
- sənədin adı
- heç biri

105. Microsoft Word yüklənərkən susma prinsipinə görə yaradılan sənəd adlanır:

- Документ
- Новый документ 1
- Книга 1
- Новый книга 1

√ Документ 1

106. Sənədin səhifəsinin parametrlərini dəyişmək mümkündür:

- heç biri düz deyil
  - sənədi çap etməzdən əvvəl
  - yalnız sonuncu redaktə əməliyyatından sonra
  - yalnız redaktə əməliyyatından əvvəl
- √ istənilən vaxt

107. Sənədin ekrandakı vəziyyəti ilə çap ounduqdakı vəziyyəti eyni olan rejimini göstərin

- √ səhifə rejimi
- struktur rejim
  - Veb-sənədi rejimi
  - oxumaq rejimi
  - adi rejim

108. Microsoft Equation proqramı nəzərdə tutulmuşdur:

- diaqram qurmaq üçün
  - riyazi hesablamalar aparmaq üçün
  - fəqurlu başlıqlar yaratmaı üçün
- √ mürəkkəb riyazi düsturları yazmaq üçün
- cədvəl yaratmaq üçün

109. Microsoft Word prosesöründə hansı düymələr kombinasiyası ilə bütün mətni seçmək olar?

- CTRL+Z
  - CTRL+C
  - CTRL+X
  - CTRL+V
- √ CTRL+A

110. Microsoft Word prosesöründə hansı düymələr kombinasiyası ilə sonuncu edilmiş əməliyyatdan imtina etmək olar?

- CTRL+A
  - CTRL+X
  - CTRL+V
- √ CTRL+Z
- CTRL+C

111. Xüsusi təyinatlı proqramlara aid deyil::

- 1.C
  - heç biri
  - mehasibat proqramları
- √ mənt redaktorları
- 42558.0

112. Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- vinçesterin C: adı ilə tanınması
  - sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi
  - vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlandırılması
  - əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- √ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlarla bölünməsi və system sahəsi yaratmaq

113. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 8, 12 və 24 bit
- 16, 32 və 64 bit
- 8, 16 və 32 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 16 və 24 bit

**114.** Start (Пуск) menyusunda göstəriləcək son istifadə olunmuş proqramların sayı ən çoxu nə qədər ola bilər?

- 15.0
- 255.0
- 60.0
- 512.0
- ✓ 30.0

**115.** Faylın yolu nədir?

- baş kataloqdakı faylların siyahısı
- diskdə adlandırılmış sahə
- baş kataloqdakı kataloqların adlarının siyahısı
- bir kataloqdakı faylların siyahısı
- ✓ "\" işarəsi ilə ayrılmış kataloq adlarının ardıcılığı

**116.** Aşağıdakılardan hansı ?es?? .d?? Şablonuna uyğundur?

- esl.doc
- tes.d
- tes.d
- test.doc
- ✓ testl.doc

**117.** Faylın tam adının düzgün formatı hansıdır?

- altkataloq1.\altkataloq2:\...\fayl
- altkataloq1.\altkataloq2:\...\fayl
- disk/altkataloq1/...\fayl
- ✓ disk:\altkataloq1.\...\fayl
- disk.\altkataloq1\...\fayl

**118.** Sistem proqram təminatının əsasını nə təşkil edir?

- Drayver
- Nəşriyyat sistemi
- Proqramlaşdırma dili
- Antivirus
- ✓ Əməliyyat sistemi,

**119.** Windows əməliyyat sisteminin daxil olduğu proqram təminatı necə adlanır?

- xidməti proqramlar
- ✓ sistem proqramlar
- tətbiqi proqramlar
- arxivator, drayver
- təqdimat proqramı

**120.** Əməliyyat sistemlərinin təsnifatının neçə meyarı var?

- 16.0
- 3.0
- ✓ 7.0
- 5.0



- 8.0

121. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri?

- real vaxt
- real vaxt bölgüsü
- multi proqramlarla
- paket ilə iş
- ✓ hamısı

122. Əməliyyat sistemi ailəsi nədir?

- lokal və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- heç biri
- bir və yox məsələli əməliyyat sistemin
- bir və çox istifadəçi əməliyyat sistemləri
- ✓ eyni nüvəyə malik əməliyyat sistemləri

123. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

- multiproqram, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- ✓ paketlə iş, multiproqram, vaxt bölgüsü və real vaxt
- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiproqram və vaxt bölgüsü

124. Windows sistemində əsas menyudakı Proqramı bəndi nə üçündür?

- Proqramların siyahısını ekrana çıxarmaq üçün
- Sistemi tənzimləmək üçün
- Sistemin işini dayandırmaq üçün
- ✓ Fayl və qovluqları axtarmaq üçün
- Son istifadə olunmuş sənədlərin siyahısını ekrana çıxarmaq üçün

125. Faylın adında (genişlənməsində) neçə ? (sual) işarəsi ola bilər?

- yalnız iki
- yalnız nöqtənin yerində
- yalnız bir
- ixtiyari sayda
- ✓ bir-neçə

126. MS DOS sistemində fayllar hansı əmrilə ləğv edilir?

- type
- md
- move
- copy
- ✓ del

127. Məsələlər panelindən istifadə olunur:

- ✓ əlavələr arası keçid üçün
- kataloqlara baxmaq üçün
- Windows-un işinin başa çatdırılması üçün
- heç biri doğru deyil
- əlavələr arasında verilənlərin mübadiləsi üçün

128. İstənilən açıq pəncərənin ikinci sətri:

- baş münyü
- sistem menyusu
- kontekst menyusu
- ✓ əsas menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu

129. Baxılan obyekt üzərində mausun sağ düyməsini sıxmaqla yaranan menyusu:

- baş münyü
- xüsusi sürüşdürmə menyusu
- sistem menyusu
- əsas menyusu
- ✓ kontekst menyusu

130. Прыск düyməsini sıxmaqla yaranan menyusu:

- kontekst menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu
- sistem menyusu
- ✓ baş münyü
- əsas menyusu

131. Baş kataloq harada yaradılır?

- hər bir fiziki diskdə
- hər bir lazer diskində
- hər bir optik diskdə
- ✓ hər bir məntiqi diskdə
- hər bir maqnit diskində

132. Fayllar neçə və hansı kateqoriylara bölünür?

- 2: mətn və rəqəm
- 2: mətn və şəkil
- 2: mətn və səs
- ✓ 2: mətn və 2-lik
- 2: 8-lik və 2-lik

133. Fayl strukturuna ƏS-nin xidmət funksiyaları hansılardır?

- açma, bağlama, sıxma, böyütmə, kiçiltmə, sürüşdürmə və s.
- ✓ yaratma, advermə, addəyişmə, üzüköçürmə, yerdəyişmə, silmə və s.
- yaratma, ləğvetmə, üzüköçürmə, yerdəyişmə və s.
- açma, bağlama, üzüköçürmə, yerdə-yişmə, silmə və s.
- baxma, redaktə, köçürmə, sıxma, açma, yerdəyişmə və s.

134. FAT16 ilə FAT32 cədvəlinin əsas fərqi nədir?

- sektorun ölçüsü
- ✓ klasterin ölçüsü
- məntiqi diskin ölçüsü
- bölmənin ölçüsü
- fiziki diskin ölçüsü

135. Klaster nədir?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- ✓ Faylı verilənlər sahəsində yerləşdirmək üçün istifadə olunan ən kiçik vahid
- sabit yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu

- çevik diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu

136. Sektor dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü
- ✓ verilənlərin oxunub-yazılmasında istifadə olunan ən kiçik vahid
- daimi yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü
- çevik diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü

137. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 16, 32 və 64 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 16 və 24 bit
- 8, 12 və 24 bit
- 8, 16 və 32 bit

138. Sektorun ölçüsü nə qədərdir?

- 1024 bayt
- ✓ 512 bayt
- 4096 bayt
- 1Mbayt
- 2048 bayt

139. Klaster dedikdə, nə başa düşülür?

- operativ yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- ✓ verilənlər sahəsindəki bir və ya bir neçə ardıcıl sektorlar qrupu
- keş- yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- proqram sahəsində ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- daimi yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu

140. Faylın tam adı necə olmalıdır?

- C:\Kurs.txt
- ✓ C:\Log\kurst.txt
- B:GG\Nikola.doc
- C:.\Log\qrup.doc
- A:\d:\ghjk.for

141. Windows ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- rahat interfeysli, 1-məsəlali, 16 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- ✓ rahat interfeysli, çoxməsəlali, 16 və 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, 1-məsəlali, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, çoxməsəlali, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- rahat interfeysli, çoxməsəlali, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləyir

142. UNIX ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 32-mərtəbəli, çoxməsəlali, çoxistifadəçilidir, hər kompüterdə işləmir
- ✓ 32-mərtəbəli, çoxməsəlali, çoxistifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, 1-məsəlali, çoxistifadəçilidir, hər kompüterdə işləmir
- 64-mərtəbəli, çoxməsəlali, çoxistifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, çoxməsəlali, 1-istifadəçilidir, hər kompüterdə işləmir

143. OS/2 ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- √ çoxməsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 64 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- 1-məsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir

144. DOS ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır
- √ 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, strukturu modulludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, strukturu modulludur, yığcamdır
- 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, açıq strukturludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır

145. Baxılan obyekt üzərində sağ düyməni sıxmaqla açılan menyu:

- baş menyu
- √ kontekst menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

146. Пыск düyməsini sıxmaqla açılan menyu:

- kontekst menyu
- √ baş menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

147. Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- √ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalmır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur
- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

148. Provodnik qovluğunun sağ alt pəncərəsində nə yerləşir?

- Açılmış qovluqdakı sənədlərin adları
- √ Qovluqlar ağacı
- Sənədlər haqqında məlumat
- Sənədlərin xarakteristikası
- Proqramlar

149. Fayl sistemi hansı qovluqlar vasitəsilə idarə olunur?

- Korzina
- √ Moy kompyuter, Provodnik
- Moi dokumentı
- Proqrammı
- Raboçiy stol

150. Aşağıdakılardan hansı MS DOS-un modulu deyil?

- ilkin yükləmə bloku
- √ xarici qurğular drayveri.
- giriş-çıxışın baza sistemi
- tranzit əmrlər

- əmrlər prosessoru

151. İxtiyari əməliyyat sisteminin əsas komponentləri hansılardır?

- GÇBS, GÇBS-ni genişləndirən modul, əmrlər prosessoru.
- ✓ fayl sistemi, xarici qurğular drayveri, əmrlər dilinin prosessoru.
- interpretator, translyator, kompilyator.
- ilkin yükləmə bloku, əmrlər prosessoru, GÇBS.
- fayl sistemi, kəsilmələri, işləyən modul, əmrlər.

152. Vaxt bölgüsü rejiminin əsas xüsusiyyətləri?

- ✓ bir neçə istifadəçinin eyni zamanda sistemə müraciət imkanı, bir istifadəçinin minimum vaxtı
- təsadüfi şəkildə daxil olan siqnalara sistemin reaksiyasını təmin etmək
- maşın kodunda olan proqramların icrası, eyni zamanda bir neçə proqramın icrası
- GÇBS-ni genişləndirən və kəsilmələri işləyən modulların çağırımı
- paket fayllarda proqramların növbəli, ardıcıl icrası

153. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiproqramlaşdırma və vaxt bölgüsü
- multiproqramlaşdırma, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- ✓ paketlə iş, multiproqramlaşdırma, vaxt bölgüsü və real vaxt

154. Poçt virusu kompyutərə necə yoluxur?

- internet şəbəkəsinə qoşulan zaman
- başqasının elektron poçtuna icazəsiz daxil olan zaman
- poçt virusu kompyutərlərə yoluxa bilmir
- ✓ E-mail ilə göndərilmiş yoluxmuş faylın açılması zamanı
- internet saytlarından nəyisə çap edən zaman

155. Əməliyyat sistemlərini seçin: 1.Windows;2.Word;3.MS DOS; 4.Excel; 5.Prompt; 6.Access;7.OS/2;8.Linux

- 1,2,5,6
- 3,4,5,6
- ✓ 1,3,7,8
- 1,3,6,8
- 2,4,5,7

156. Windows əməliyyat sisteminin başlıca təyinatı hesab olunur:

- Bölünmə funksiyası
- Çoxməsələlilik funksiyası
- Tarixilik funksiyası
- ✓ Vasitəçilik funksiyası
- Çoxistifadəçilik funksiyası

157. Əməliyyat sisteminin əsas funksiyalarından biri nədir?

- faylları yaddaşda yerbəyer etmək
- baş verən nasazlıqları aradan qaldırmaq
- istifadəçinin məsələsini həll etmək
- kompüterləri bir-birinə qoşmaq
- ✓ daxiletmə - xaricetmə prosesini avtomatlaşdırmaq

158. MS DOS sistemində aşağıdakı hansı faylın adı düzgün verilməyib?

- pirali.txt
- ali.txt
- huseynali.txt
- aqaali.txt
- ✓ mahammadali.txt

159. Bunlardan hansı mausun vəziyyəti hesab olunmur?

- sol düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq
- sağ düymənin sıxılı vəziyyətində mausu sürükləmək
- sol düymənin bir dəfə sıxmaq
- sağ düymənin bir dəfə sıxmaq
- ✓ sağ düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq

160. Windows sistemində bunlardan hansı qovluğun elementləridir?

- menyu sətri
- alətlər paneli
- işçi oblast
- ✓ hamısı
- ünvanlar sətri

161. Bunlardan hansı fayl strukturu ilə əməliyyatlara aiddir?

- qovluğun yaradılması
- fayl və qovluqların adının dəyişdirilməsi
- fayl və qovluqların yerinin dəyişdirilməsi
- ✓ hamısı
- fayl və qovluqların köçürülməsi

162. Kontekst menyusu vasitəsilə qovluğu necə yaratmaq üçün hansı əmr verilməlidir?

- File - Open
- Kontekst menyusu vasitəsilə qovluq yaratmaq olmaz
- New - Shot cut
- New - document
- ✓ New - Folder

163. MS DOS əməliyyat sisteminin verdiyi interfeys...

- proqram interfeysidir
- ✓ əmr interfeysidir
- proqram-aparat interfeysidir
- qrafik interfeysidir
- ekran interfeysidir

164. MS DOS əməliyyat sistemində bunlardan hansı fayl adı kimi istifadə edilə bilməz?

- aux.mdb
- autoexec.bat
- ✓ prn.txt
- alqoritm.bas
- paper.for

165. MS DOS əməliyyat sisteminin əhəmiyyətli çatışmayan cəhəti hansıdır?

- modul prinsipi əsasında qurulması
- ✓ kompyuter resurslarına və əməliyyat sistemində icazəsiz müdaxilədən müdafiə vasitələrinin olmaması
- birməsələli, birməsələli əməliyyat sistemi olması
- qeyri qrafik əməliyyat sistemi olması

- EHM-lə əlaqənin istifadəçinin daxil etdiyi əmlərin kömə-yilə həyata keçiril-məsi

**166.** Dialoq pəncərəsində hansılar ola bilər?

- çevirici
- ✓ hamısı
- sayğac
- siyahı
- bayraqcıq

**167.** Bunlardan hansı fayl atributunu bildirmir:

- A
- ✓ C
- H
- S
- R

**168.** Faylların "uzun"adında neçə xüsusi simvoldan istifadə etmək olmaz?

- 16.0
- 8
- 3.0
- ✓ 10
- 2.0

**169.** Bunlardan hansı MS DOS -da fayl adının genişlənməsi kimi istifadə oluna bilər?

- .CON
- ✓ hamısı
- .NUL
- .AUX
- .PRN

**170.** "Elektron"disk və ya RAM-disk haqqında deyilənlərdən hansı yanlıştır?

- kompyuterin operativ yaddaşının bir hissəsi kimi istifadə olunur
- ✓ kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinmir
- kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinir
- "elektron" diskə informasiyanı daxil etmək və oxumaq adı diskə müqayisədə daha tez həyata keçirilir
- "elektron" diskə iş adı diskə işdən praktiki olaraq fərqlənir

**171.** Klasterin ölçüsü asılıdır:

- sektorun ölçüsündən
- ✓ diskin tutumundan
- informasiyanın diskdə birqat və ya ikiqat sıxlıqla yazılmasından
- informasiyanın diskdə yüksək sıxlıqla yazılmasından
- elastik maqnit diskin birüzlü və ya ikiüzlü olmasından

**172.** FAT32 fayl sistemində tutumu 8Hbaytı aşmayan disklər üçün klasterin ölçüsü nə qədərdir?

- 16sektor
- ✓ 8sektor
- 64sektor
- 32sektor
- 4sektor

**173.** Bunlardan hansı fayl sistemi deyil?

- FAT12
- √ NSFNET
- FAT32
- NTFS
- FAT16

**174.** Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?(MS Word)

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- √ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalmır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur
- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

**175.** MS DOS əməliyyat sistemini təkrar yükləmək üçün eyni zamanda hansı düymələri sıxmaq lazımdır?

- Shift + Alt + Del
- √ Ctrl+ Alt+Del
- Alt + Ctrl + Shift
- Ctrl + Del + End
- Ctrl + Shift + Del

**176.** Fayla gedən yol cari kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- /
- √ ..
- "
- ;
- \

**177.** Fayla gedən yol baş kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- ..
- √ \
- ;
- "
- /

**178.** İcra olunan faylların genişlənməsi hansılardır?

- .mdb,.xlsx
- √ .exe,.com
- .doc,.pptx
- .bak,.bat
- .txt,.docx

**179.** Kataloq...saxlanılan...haqqında informasiya saxlayır.Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Operativ yaddaşda,proqram.
- √ Xarici yaddaşda,fayllar.
- Prosessorada,proqram.
- Operativ yaddaşda,fayllar.
- Xarici yaddaşda,proqram.

**180.** Yalnız oxumaq üçün fayl atributu nəyi bildirir?

- Faylın əməliyyat sistemlərində istifadə olunduğunu
- √ Bu faylların sistem vasitəsilə yeniləşdirmək və ya silməyin mümkün olmadığını
- Gizli fayl olduğunu
- Arxivləşdirmə faylı olduğunu



- Bu faylın müvəq- qəti fayl olduğunu

**181.** Windows əməliyyat sisteminin mühitində baza anlayışıdır...

- fayl sistemi
- çoxməsəlilik
- ✓ pəncərə
- interfeys
- qovluq

**182.** Əməliyyat sisteminin nüvəsini təşkil edir...

- Əmrlər prosessoru, kataloq, fayl
- ✓ Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri, əmrlər prosessoru
- Proqram interfeysi, istifadəçi interfeysi, fayl sistemi
- Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri
- Xarici qurğuların drayveri, əmrlər interfeysi

**183.** Arxivləşdirilmiş faylın tutumu 1 Kb-dır. Fayl 50% sıxlaşdırılmışdır. Faylın əvvəlki ölçüsü nə qədər olmuşdur?

- 0.5 Kb
- ✓ 2 Kb
- 1.5 Kb
- 2.5Kb
- 4 Kb

**184.** Tətbiqi proqramların təsnifatı:

- Ümumi təyinatlı paketlər
- ✓ Müxtəlif təyinatlı tətbiqi proqram paketləri, iştifa-dəçinin orjinal proqramları
- şəbəkə paketləri
- problemyönlü tətbiqi proqram paketləri
- elektron cədvəl, mətn redaktoru

**185.** Təsvirlərin emalı proqramları:

- Gimp, Excel, Word Pad, inkscape, Corel Draw,
- ✓ Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator
- Paint, Word, paint Net, Illustrator
- Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word.
- Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop,

**186.** Proqram interfeysinədir?

- əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
- ✓ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
- periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
- mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
- istifadəçi üçün proqram əlaqəsi

**187.** Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir?

- yeni çoxlu fayllar yazılmışdır
- ✓ kompüter virusa yoluxmuşdur
- diskin sektoru zədələnmişdir
- şəbəkədən yeni fayllar yazılmışdır
- antivirus proqramı yoxdur

**188.** Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar?

- assemblerlər
- √ interpretator
- translyator
- transformator
- kompilyator

**189.** Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- √ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

**190.** Vektor qrafikasında kompyuterin yaddaşında həndəsi fiqurlar hansı formada saxlanılır?

- Nöqtələr formasında
- √ Riyazi formullar formasında
- Obyekt formasında
- Əyri xətlər formasında
- Xətlər formasında

**191.** 1 dyüm neçə mm-dir?

- 24,5 mm
- √ 25,4 mm
- 20,4 mm
- 25,46 mm
- 24,56 mm

**192.** Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Pikseldən
- √ Xətlərdən
- Paint elementlərindən
- Kvadratlardan
- Nöqtələrdən

**193.** İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar:

- antivirus proqramları
- √ virus proqramları
- sistem proqramları
- tətbiqi proqram paketləri
- əməliyyat sistemləri

**194.** Makro viruslar hansı faylları yoluxdurur?

- qrafik və səs fayllarını
- √ Word və elektron cədvəlin sənədlərini
- yerinə yetirilən faylları
- şrift fayllarını
- HTML sənədlərini

**195.** Qrafik rastr redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- rənglər yığımı(palitra)
- √ ekran nöqtəsi(piksel)
- obyekt(dairə, düzbucaqlı və s.)
- xətt

- simvol

**196.** Mətn redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- abzas
- √ simvol
- ekran nöqtəsi(piksel)
- heç biri
- söz

**197.** Qrafik redaktorların alətləridir:

- xətt,dairə,düzbucaqlı
- √ karandaş,fırça,pozan
- rənglər yığımı(palitra)
- heç biri
- seçmə,köçürmə, yerləşdirmə

**198.** Qrafik redaktorlarda hansılar palitra adlanır?

- rəngli nöqtələr
- √ rənglər çoxluğu
- qələm,fırça,pozan
- qeydetmə, surətçixarma,daxiletmə
- düz xətt, dairə, düzbucaqlı

**199.** İnteqrasiya olunmuş paketlərə nələr aiddir?

- əməliyyat sistemi, vinçester, ana plata, kontroller və s.
- √ mətn redaktoru, elektron cədvəl, qrafik redaktor, VBİS və s.
- superkalk, düstur redaktoru, animasiya sistemləri və s.
- oyun proqramları, trenajorlar, bəstəkar sistemləri və s.
- qrafik interfeys, proqram örtüyü, əməliyyat örtüyü və s.

**200.** Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləri (VBİS) nədir?

- verilən bazasını idarə edən sistem
- √ İnformasiya təminatının məsindəxili təşkili və idarə edilməsi üçün olan TPP
- verilən bazasını idarə edən aparat, proqram və işçi heyəti kom-pleksi
- verilənləri bazaya yazan, oxuyan, təzələ-yən və dəyişən sistem
- verilən bazasını idarə edən aparat kom-pleksi

**201.** Elektron cədvəllər nədir?

- superkalk
- √ cədvəlin emalı üçün təyin olunan tətbiqi proqram paketi
- avtomatlaşdırılmış kalkulyator
- faset quruluşlu cədvəllər sistemi
- super kalkulyator

**202.** Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?

- sənədləri nüsxələşdirmək
- √ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi
- qəzet çap etmək
- jurnal çap etmək
- kitab çap etmək

**203.** Qrafik redaktor nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Boieng Graf
- √ qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri emal edir. Paint
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. CorelDraw
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. PhotoShop
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Fanvision

**204.** Mətn redaktoru nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- mətni yaddaşa yazır, emal edir, lazımı dizaynla çap edir. Word Perfect
- √ mətni fayla yazır, emal edir, lazımı dizaynla çap edir. Microsoft Word
- mətni ekrana yazır, emal edir, lazımı dizaynla çap edir. MultiEdit
- mətni qovluğa yazır, emal edir, lazımı dizaynla çap edir. Leksikon
- mətni diskə yazır, emal edir, lazımı dizaynla çap edir. ChiWriter

**205.** Redaktor nədir?

- bir növ informa-siyanın emal texno-logiyasını reallaşdıran proqramdır
- √ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir
- informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
- bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır
- bir növ infor-masiyanın redak-təsini reallaşdıran proqramdır

**206.** Problemyönlü paketlərə nələr aiddir??

- planlaşdırma, proqnozlaşdırma, təhlil, statistika
- √ sənaye sahəsi, qeyri-sənaye sahəsi, xüsusi sahələr
- tənzimləmə, plan-laşdırma, proqnoz-laşdırma, idarəetmə
- elmi-tədqiqat, sosial sorğu, monitoring, naviqasiya
- uçot, təhlil, maliyyə, biznes, marketing

**207.** Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?

- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.
- √ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, inteqral paketlər və s.
- süni intellekt pa-ketləri, ekspert sis-temləri, VBİS-lər və s.
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.
- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.

**208.** Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomat-laşdırılmış və s.
- √ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

**209.** Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- √ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

**210.** Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?

- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst surətdə işləyir
- √ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir
- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir

- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir

**211.** Metodyönlü tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- konkret məsələnin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- ✓ riyazi-iqtisadi məsələlərin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- bir tip məsələlərin bir tip üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- bir tip məsələlərin çoxsaylı üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- konkret məsələnin konkret üsulla həllini reallaşdırmaq üçün

**212.** Problemyönlü tətbiqi proqram paketi (TPP) nədir?

- konkret bir problemi həll edən proqram məhsulu
- ✓ konkret bir sahənin hər hansı bir məsələsini həll edən proqram məhsulu
- sahəvi məsələləri həll edən proqram məhsulu
- xüsusi məsələləri həll edən proqram məhsulu
- konkret bir məsələni həll edən proqram məhsulu

**213.** Verilənlər bazası hansı hansı obyektiv mövcud ola bilməz?

- makrosuz
- ✓ cədvəllərsiz
- sorğularsız
- modullarsız
- formalarsız

**214.** İnternet Explorer brauzeri hansı şirkətin məhsuludur?

- Sumante
- ✓ Microsoft
- Adobe
- Sun Microsystems
- İntel

**215.** Yerləşmə mühitinə görə viruslar neçə yerə bölünür?

- lokal və global
- arxivator, sənəd və global
- interpretator, kompilyator
- ✓ fayl, yüklənmə və şəbəkə
- qovluq və sənəd

**216.** Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?

- sənədləri nüsxələşdirmək
- ✓ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi
- qəzet çap etmək
- jurnal çap etmək
- kitab çap etmək

**217.** Redaktor nədir?

- bir növ informasiyanın redaktəsini real-laşdıran proqramdır
- informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
- bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır
- bir növ informasiyanın emal texnologiyasını real-laşdıran proqramdır
- ✓ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir

**218.** Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?

- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.
- √ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, inteqral paketlər və s.
- süni intellekt paket-ləri, ekspert sistem-ləri, VBİS-lər və s.
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.
- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.

219. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomatlaşdırılmış və s.
- √ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarır və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

220. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- √ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

221. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- √ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün
- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün

222. Kompilyator necə işləyir?

- ilkin proqramı sintaksis səhvləri düzəlmədən maşın dilinə çevirir
- √ ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə maşın dilinə çevirir
- proqramın maşına aid olan hissələrini seçib maşın dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı maşın dilinə tərcümə edir
- proqramı təhlil edib maşın dilinə tərcümə edir

223. İnterpretator necə işləyir?

- ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə maşın dilinə çevirir
- √ ilkin proqramın operatorlarını bir-bir kompüter dilinə çevirir və icra edir
- proqramı təhlil edib maşın dilinə tərcümə edir
- proqramın maşına aid olan hissələrini seçib maşın dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı maşın dilinə tərcümə edir

224. Translyatorun hansı növləri var?

- interpretator, modul-yator və assembler
- √ interpretator, kompilyator və assembler
- modulyator, kompilyator və assembler
- bu variantların bu suala aidiyyəti yoxdur
- interpretator, kompilyator və modulyator

225. Detektor nədir və nə üçündür?

- servis proqramdır, kompüterdəki nasazlıqları aşkarlayır
- √ antivirusdur və əməli yaddaşa və xarici qurğularda virus axtarır
- sistem proqramıdır, əməli yaddaşa yüklə-nən proqramları yoxlayır
- xüsusi aparatdır, sistemi diaqnostika edir

- texniki xidmət proqramıdır, qurğu-ların düzgün işlə-məsini təmin edir

226. Filtr nədir və nə üçündür?

- müfəttiş proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- ✓ rezident proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- generasiya proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- qoşqu proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- sazlayıcı proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür

227. Antivirus nədir və hansı növləri vardır?

- virus aşkarlayan proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var
- ✓ virusu ləğv edən proqramdır, polifaq, müfəttiş və bloklaşdırıcı növləri var
- virus aşkarlayan proqramdır, izləyici, müfəttiş və bloklaşdırıcı növləri var
- virusu ləğv edən proqramdır, izləyici, yoxlayıcı və ləğvedici növləri var
- virusu ləğv edən proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var

228. Kompüter virusu nədir və hansı növləri vardır?

- pozucu siqnaldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- ✓ pozucu proqramdır, fayl, yükləyici və şəbəkə virus növləri vardır
- pozucu fayldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- pozucu təsirdir, aktiv, passiv və aktivləşə bilən növləri vardır
- pozucu proqramdır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır

229. Kompüterin proqram təminatı haqqında deyilənlərdən biri yanlıştır:

- Proqramın bir vəzifəsi də aparat vasitələrinin idarə edilməsidir
- ✓ Hazırda kompüter proqram təminatının iki səviyyəsi məlumdur
- Hesablama sistemini proqram təminatı proqram konfigurasiyası adlanır
- Proqram təminatının ən aşağı səviyyəsini baza proqram təminatı təşkil edir
- Proqram nizamlanmış əməllər ardıcılığıdır

230. Nəşriyyat sistemləri özündə hansı proqram təminatı tiplərini birləşdirir?

- ✓ Mətn redaktorlarını və qrafiki redaktorları.
- Elektron təqdimatları və qrafiki redaktorları.
- Cədvəl prosessorlarını və mətn redaktorlarını
- Verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərini və cədvəl prosessorlarını.
- Cədvəl prosessorlarını və qrafiki redaktorları.

231. Serviz proqramlarının funksiyası:

- Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aradan qaldırmaq
- ✓ İstifadəçiyə əlavə xidmətlər göstərmək və əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- İstifadəçinin proqram paketinə xidmət və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- Əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- Proqramları yükləmək və onun yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək

232. Serviz proqramlarına aiddir:

- Antivirus vasitələri, xüsusi nəzarət proqramları
- ✓ Örtüklər, utilitlər, antivirus vasitələri
- Utilitlər, antivirus vasitələri
- Örtüklər, utilitlər, test proqramı
- Əməliyyat sistemləri, tətbiqi proqram paketləri

233. Sistem proqram təminatının əsas funksiyası:

- İnformasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək
- √ Kompüterin işini və informasiyanın emalı prosesini idarə etmək
- Kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq
- Müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək
- Kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək

234. Proqram təminatının təsnifatı necə aparılır?

- Sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramlar
- √ Yerinə yetirilməsi funksiyasından asılılığına görə
- Proqramlar yığımina görə
- Proqram idarəetmə qurğusuna görə
- Tətbiqi proqram təminatı

235. Proqramlaşdırma sistemlərinin tərkibinə nələr daxildir?

- Kompilyator, Assembler, örtüklər
- Assembler, antivirus vasitələri, kompilyator
- √ Kompilyator, interpretator, Assembler
- Interpretator, antivirus vasitələri, örtüklər
- Kompilyator, interpretator, örtüklər

236. Kompüterin proqram təminatı hansı tərkib hissələrdən ibarətdir?

- emaledici və idarəedici proqram təminatları
- √ sistem və tətbiqi proqram təminatları
- emaledici və mühafizəedici proqram təminatları
- əsas və köməkçi proqram təminatları
- emaledici və xidmətedici proqram təminatları

237. Sistem proqram təminatı nə üçündür?

- kompüterdə informasiya emalı prosesinin idarə edilməsi üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesini redaktə etmək üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə müdaxilə etmək üçün
- √ kompüterdə informasiya emalı prosesinin təşkili üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə nəzarət edilməsi üçün

238. Əməliyyat sistemləri neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: DOS, Windows və UNIX əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: pəncərəsiz, pəncərəli və çox pəncərəli əməliyyat sistemləri
- √ 3 cürdür: birməsəlali, çoxməsəlali və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: örtüklü, örtüksüz və qrafik interfeysli əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: sərt, çevik və soft əməliyyat sistemləri

239. Servis proqramları neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: testlər, utilitlər və antivirus vasitələr
- 3 cürdür: örtüklər, testlər və antivirus vasitələr
- 3 cürdür: sadə, mürəkkəb və çox mürəkkəb servislər
- 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və test proqramları
- √ 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və antivirus vasitələr

240. Birməsəlali əməliyyat sistemi hansıdır və necə işləyir?

- MS-DOS-dur, konkret vaxt kəsi-yində yalnız bir prosesi icra edir
- UNIX-dir, konkret bir məsələ ilə bir istifa-dəciyə xidmət edir
- UNIX-dir, konkret vaxt kəsiyində yalnız bir prosesi icra edir
- Windows-dur, konkret vaxt kəsi-yində yalnız bir proqramı icra edir



✓ MS-DOS-dur, konkret bir məsələ ilə bir istifadəçiyə xidmət edir

241. Servis proqramlar nə iş görür?

- kompüterin müxtəlif qurğularını sazlayır və saz saxlayır
- kompüter istifadəçisinə əlavə imkanlar yaradır
- kompüter istifadəçisinə xüsusi xidmətlər göstərir
- ✓ kompüter istifadəçisinə əlavə xidmətlər göstərir və ƏS-nin imkanlarını artırır
- kompüterdəki müxtəlif proqram-ları sazlayır və işlək vəziyyətdə saxlayır

242. Sistem proqram təminatının tərkibi nədən ibarətdir?

- Proqramlaşdırma sistemləri, texniki xidmət proqramları
- Əməliyyat sistemləri, servis proqramları
- Texniki xidmət proqramları, əməliyyat sistemləri
- ✓ Əməliyyat sistemləri, servis proqramları, proqramlaşdırma sistemləri və texniki xidmət proqramları
- Servis proqramları, əməliyyat sistemləri

243. Antivirus proqramı hansı növ proqrama aiddir?

- Xüsusi nəzarət proqramına
- Metodyönlü proqrama
- Tətbiqi proqram təminatına
- Əməliyyat sistemlərinə
- ✓ Serviz proqramına

244. Texniki xidmət proqramının vəzifəsi?

- Fayl sisteminə və disklərə xidmət
- Verilənlərin bərpası və arxivləşdirmə
- İstifadəçiyə yeni interfeys təqdim etmək
- İstifadəçiyə əlavə xidmət etmək və ƏS-nin imkanlarını genişləndirmək
- ✓ Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aşkar etmək

245. Sistem proqram təminatının tərkib hissələri?

- ✓ Əməliyyat sistemi, servis proqramı, proqramlaşdırma sistemi, texniki xidmət proqramları
- İlk yükləmə bloku, proqramlaşdırma sistemi, tətbiqi proqramlar
- Arxiv proqramları, tətbiqi proqram təminatı və əməliyyat sistemləri
- Əməllər prosessoru, alqoritmik dillər, tətbiqi proqram paketləri
- Serviz proqramı, antiviruslar, tətbiqi proqramlar

246. Xüsusi təyinatlı proqrama aid deyil:

- Ekspert sistemləri
- Mühəsibat proqramları
- Mətn redaktorları
- ✓ Avtomatlaşdırılmış layihələndirilmə sistemləri
- Nəşriyyat sistemləri

247. İstifadəçi interfeysi nədir?

- İstifadəçini şəbəkə və proqram vasitə-lərilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Şəbəkə və istifa-dəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Qurğuların proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- İstifadəçini şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.
- ✓ İstifadəçinin kompüterin aparat və proqram vasitə-lərilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.

248. Verilənləri mikrosxemdən oxuyan və saxlayan enerjiden asılı olmayan yaddaş:

- disket
- optik disk
- vinçestr
- ✓ flash-yaddaş
- laze diski

249. WinRAR və WinZip proqramları hansı proqramlara aiddir?

- əməliyyat sistemi
- drayver
- əməliyyat örtüyü
- ✓ utilit (xidməti)
- tətbiqi

250. Xarici yaddaş qurğusu hansı prinsiplə işləyir?

- elektromaqnit
- optik
- lazer
- mikrosxem
- ✓ maqnit

251. Xarici yaddaşa informasiya haradan yazılır?

- klaviaturadan
- daimi yaddaşdan
- modemdən
- ✓ operativ yaddaşdan
- prosessoradan

252. İşləmə prinsipinə görə xarici yaddaş neçə cürdür və hansılardır?

- iki cür: maqnit və optikmahıyyətli
- iki cür: maqnit və elektromaqnit mahıyyətli
- iki cür: elektromaqnit və optik mahıyyətli
- iki cür: lazer və mikrosxem mahıyyətli
- ✓ iki cür: birbaşa müraciətli və ardıcıl müraciətli

253. Giriş--çıxış qurğuları nəyin vasitəsilə informasiya mübadiləsi edir?

- daxili yaddaşın
- daimi yadaş
- əlaqə kabelinin
- ✓ operativ yaddaşın
- vinçesterin

254. Display nə üçündür və necə işləyir?

- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video kartın idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video portun idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video şlüzün idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoyaddaşın idarəsi altında işləyir.
- ✓ informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoadapterin idarəsi altında işləyir.

255. Əmrlər sistemi dedikdə nə başa düşülür?

- əməliyyat sisteminin tanıdığı əmrlərtopluğu
- verilənlər bazası ilə işləmək üçün kifayət edən əmrlər topluluğu
- obyekt yönümlü dildə yazılmış əmrlər topluluğu
- alqoritmik dildə yazılmış əmrlər topluluğu

✓ prosessorun yerinə yetirə bildiyi əmrlər toplusu

256. Backspace düyməsinin vəzifəsi nədir?

- rejimdənçıxmaq.
- mətnin daxil edilməsinə imkn verir
- kursordan sağ tərəfdəki informasiyanı pozur
- mətnibölür.
- ✓ kursordan sol tərəfdəki informasiyanı pozur.

257. Funksional baxımdan yaddaş qurğusunun növləri

- operativ yaddaş və HDD
- ROM, PROM,EROM
- əməli yaddaş qurğusu və BIOS
- ✓ daxili və xarici
- sabit yaddaş və SETUP

258. Mikroprosesorun işləmə sürətini artırmağa imkan verən yaddaş hansıdır?

- RAM
- ROM
- FLƏŞ
- ✓ keşyaddaş
- BIOS

259. Kompüterə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektronplata hansıdır?

- Adapter
- Plotter
- Strimer
- Kontroller
- ✓ Şin

260. Prosessor hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?

- Sürəti, quruluşu, tipi;
- Quruluşu, sürəti.
- ✓ Takt tezliyi, mərtəbəlilik, əmrlər toplusu;
- İstehsal tarixi;
- Fiziki ölçüləri;

261. Printerın çap etmə sıxlığının ölçü vahidi?

- 1 san ərzində çap edilən vərəqlərin sayı
- taktların sayı
- tezlik
- ✓ 1 düyümə düşən nöqtələrin sayı(dpi)
- 1 saniyədə çap edilənsimvollar

262. Skanerin funksiyası?

- İnformasiyanı çapavermək
- İnformasiyanı uzun müddət yaddasaxlamaq
- İnformasiyanı çoxaltmaq
- ✓ İnformasiyanın sürətini çıxarıb kompyuterə daxil etmək
- İnformasiyanı digər qurğulara ötürmək

263. ROM nədir?

- Əməli yaddaş
- Xarici yaddaş
- Virtual yaddaş
- ✓ Daimi yaddaş
- Keş yaddaş

264. LPT hansı portu ifadə edir?

- ardıcıl
- universal
- səs
- ✓ paralel
- oyun

265. Kompüterlə çap qurğusu arasında mübadilə aşağıdakı portlardan hansı ilə aparılır?

- ✓ USB və COM
- COM
- yalnız LPT
- PS/2
- LPT və USB

266. Qrafik interfeys adlanır:

- monitorla klaviaturanın kombinasiyası
- ✓ monitorla mausun kombinasiyası
- Norton Commander örtüyünün verdiyi interfeys
- aparat və proqram təminatı arasındakı interfeys
- MS DOS-un verdiyi interfeys

267. Əlavə paneli işə salır:

- CAPS LOCK
- ✓ NUM LOCK
- PAGEUP
- PAGEDOWN
- SCROLL LOCK

268. Windows sistemində PRINT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- ✓ Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür
- Qeyd olunmuş çeviricidir
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir

269. MS DOS sistemində PRINT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür
- ✓ Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- Qeyd olunmuş çeviricidir
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir

270. 3,5 düymüklük disklərin həcmi nə qədərdir?

- 512 Kb
- ✓ 1,44 Mb
- 1,2 Mb
- 1024 Kb

- 5,25 Mb

**271.** Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi
- ✓ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlarla bölünməsi və sistem sahəsi yaratmaq
- vinçesterin C: adı ilə tanınması
- əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlan-dırılması

**272.** Diskin fiziki formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- üzvlərin cığırlara, cığırların sektorlara bölünməsi və klaster-lərin yaradılması
- ✓ sektorun baytlarla ölçüsünün, cığırdakı sektor-ların və üzvlərin sayının təyini
- üzvlərin optik örtüyünün cığırlara və sektorlara bölünməsi
- üzvlərin cığırlara, cığırların sektorlara, sektorların seqment-lərə bölünməsi
- üzvlərin maqnit örtüyünün cığırlara və sektorlara bölünməsi

**273.** Resurs dedikdə, nə başa düşülür?

- kompüterin potensial imkanları
- ✓ kompüterin istənilən komponenti - prosessor, yaddaş, qurğu, proqram və s.
- kompüterin arxitekturasına aid bütün elementlər
- kompüterin istifadəçiyə təqdim etdiyi imkanlar
- kompüterin funksional imkanları

**274.** Periferiya hissəsinə nələr aiddir?

- kontrollerlər, portlar, adapterlər
- ✓ xarici yaddaş qurğuları, giriş-çıxış qurğuları və idarə pultu
- takt generatoru, skaner, printer, plotter
- daimi yaddaş qurğusu, displey, klaviatura, maus
- CD-ROM, DVD-ROM, modem, sinxronizator

**275.** Kompüter yaddaşı hansı əlamətə görə daxili və xarici növlərə bölünür?

- mahiyyətinə görə
- ✓ funksional əlamətə görə
- daxili quruluşuna görə
- xarakterinə görə
- iş prinsipinə görə

**276.** Kompüterin daxili yaddaşı neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- iki hissədən – operativ yaddaşdan və vinçesterdən
- ✓ iki hissədən – operativ yaddaşdan və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və keş- yaddaşdan
- iki hissədən – operativ yaddaşdan və keş- yaddaşdan

**277.** BIOS mikrosxemi:

- sistem platasının üzərində belə mikrosxem yoxdur
- ✓ enerjidən asılı olmayan daimi yaddaş qurğusudur
- enerjidən asılı operativ yaddaş qurğusudur
- yarım daimi yaddaş qurğusudur
- enerjidən asılı daimi yaddaş qurğusudur

**278.** Daxili qurğular harada yerləşir?

- ana platada
- √ sistem blokunda
- sistem şinində
- vinçesterdə
- prosessorada

279. Kompüteri lokal şəbəkəyə qoşmaq üçün istifadə olunur:

- modem
- √ şəbəkə kartı
- sensorlu panel
- qrafik planşet
- coystik

280. Xarici qurğuların drayveri olmazsa kompüter nəyi icra edə bilməz?

- istifadəçinin əmrlərini yerinə yetirə bilməz
- √ informasiyanı printerə ötürə bilməz
- əsas əmrləri yükləyə bilməz
- kompüter yüklənə bilməz
- riyazi əməliyyatları yerinə yetirə bilməz

281. Bunlardan hansı çıxış qurğusudur: 1)monitor;2)skaner;3)maus;4)modem;5)printer?

- 2)
- √ 1),5)
- 4)
- 2),5)
- 2),3)

282. Bunlardan hansı giriş qurğusudur: 1)klaviatura;2)monitor;3)maus;4)skaner;5)modem?

- 2),5)
- 2),3)
- 5)
- √ 1) ,3),4)
- 1),2)

283. Mausla idarə olunan ilk kompüter hansı firma tərəfindən yaradılmışdır?

- İBM
- √ Apple
- Toshiba
- Sony
- AMD

284. Kompüterlərin qurulmasının açıq arxitekturalı prinsipini hansı firma təklif etmişdir?

- Apple
- √ İBM
- Motorola
- Microsoft
- İntel

285. Bunlardan hansı prosessorun əsas parametrləri sırasına aid deyil?

- işçi takt tezliyi
- √ prosessorun reqisrlərinin sayı
- keş-yaddaşın ölçüsü
- iş gərginliyi

- mərtəbəliliyi

286. Prosessorun neçə mərtəbəli olması bu şinlərdən hansının mərtəbələrini sayı ilə müəyyən olunur?

- verilənlər şininin
- √ əmrlər şininin
- ümumi şinlərin
- lokal şinlərin
- ünvanlar şininin

287. Prosessorla xarici qurğular arasında informasiya mübadiləsinə həyata keçirən elektron sxem:

- şifratorlar
- √ kontrollerlər
- plotterlər
- skanerlər
- drayverlər

288. Enerjidən asılı yaqqaş qurğusu:

- Daimi yaddaş qurğusu
- CD
- Elastik maqnit diski
- √ Operativ yaddaş qurğusu
- Xarici yaddaş qurğusu

289. Müasir kompüterlərin birbaşa sələfi hahsı hesablama vasitəsi hesab olunur?

- Cəmləyici saat
- √ Analitik maşın
- Mexaniki kalkulyator
- MARK-1
- ENİAK

290. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?

- Məsələnin qoyuluşu.
- √ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
- Proqramın kompüterin dilinə çevrilməsi.
- Verilənlərin sturukturunun müəyyənləşdirilməsi.
- Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.

291. Fərdi kompüterin konfigurasiyası hesab olunur:

- Aparat və istifadəçi
- √ Aparat və proqram
- Aparat və şəbəkə
- Şəbəkə və istifadəçi
- Proqram və istifadəçi

292. Beynəlxalq standartlara görə fərdi kompüterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Kütləvi fərdi kompüterlər.
- √ Dizayner və arxitektör kompüterləri.
- Oyun fərdi kompüterləri.
- Portativ fərdi kompüterlər.
- İşçi stansiya.

293. Hansı qurğu informasiya mübadiləsinə ən böyük sürətlə həyata keçirir?

- Sərt disk
- √ Prozessorun reqistrləri
- Elastik maqnit diskləri üçün disk sürücüsü
- Operativ yaddaş
- CD-ROM disk sürücüsü

**294.** Prozessorla konkret tip xarici qurğu arasında qarşılıqlı əlaqə yaradan proqram necə adlanır?.

- prosessorun reqistri
- √ drayver
- dialoq örtüyü
- əməliyyat sisteminin nüvəsi
- triqger

**295.** Kompüter söndürülərkən informasiyalar...

- daimi yaddaş qurğusundan silinir
- √ operativ yaddaşdan silinir
- kompakt-diskdə silinir
- fleş-diskdə silinir
- sərt diskdən silinir

**296.** BIOS proqramları harada yerləşir?

- xarici yaddaşda
- √ daimi yaddaşda
- operativ yaddaşda
- diskdə
- vinçestrədə

**297.** Çıxış qurğusuna aiddir:

- klaviatura,maus
- √ monitor,printer
- modem,maus
- maus,monitor
- skaner,modem

**298.** Daxiletmə qurğusuna aiddir:

- monitor,printer
- √ klaviatura,maus,skaner
- printer,maus
- monitor,modem
- maus,modem

**299.** Yalnız oxumaq üçün hansından istifadə olunur?

- CD-R və DVD-R
- √ CD-ROM və DVD-ROM
- Hamısından
- Heç biri
- CD-RW və DVD-RW

**300.** Çox qat yazmaq üçün hansından istifadə olunur?

- CD-R və DVD-R
- √ CD-RW və DVD-RW
- Hamısından
- Heç biri



- CD-ROM və DVD-ROM

**301.** Bir dəfə yazmaq üçün hansından istifadə olunur?

- Heç biri
- CD-RW və DVD-RW
- ✓ CD-R və DVD-R1
- Hamısından
- CD-ROM və DVD-ROM

**302.** Qrafik informasiyaları oxumağa və onu ədədi formaya çevirməyə imkan verən qurğr hansıdır?:

- monitor
- ✓ skaner
- ədədi kamera
- printer
- maus

**303.** Videotəsvirləri və foto şəkilləri bilavasitə ədədi(kompyuter)formatında almağa imkan verən qurğu hansıdır?:

- skaner
- ✓ ədədi kamera
- monitop
- printer
- maus

**304.** Standart disk hesab olunur:

- birüzlü,adi sixliqli,180 Kbayt tutumlu disk
- ✓ ikiüzlü,yüksək sixliqli,1440 Kbayt tutumlu disk
- ikiüzlü,ikiqat sixliqli,720 Kbayt tutumlu disk
- 650 Mbayt tutumlu CD-ROM kompakt diski
- ikiüzlü,adi sixliqli,360 Kbayt tutumlu disk

**305.** Ana platada yerləşən və verilənləri uzun müddət saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikroşem:

- operativ yaddaş
- ✓ daimi yaddaş qurğusu
- slotlar
- şinlər
- prosessor

**306.** Ana platada yerləşən və verilənləri müvəqqəti olaraq saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikroşem:

- daimi yaddaş qurğusu
- ✓ operativ yaddaş
- prosessor
- mikroprosessor komplekti
- şinlər

**307.** Ana platada yerləşən və kompyuterin daxili durğuları arasında siqnalların mübadiləsinə imkan verən naqillər yığıımı:

- prosessor
- ✓ şinlər
- operativ yaddaş
- daimi yaddaş qurğusu
- mikroprosessor komplekti

**308.** Ana platada yerləşən və riyazi və məntiqi əməlləri yerinə yetirən əsas mikroşem:

- mikroprosessor komplekti
- √ prosessor
- operativ yaddaş
- daimi yaddaş qurğusu
- şinlər

**309.** Təyinatına görə kompyuterin periferiya qurğularının hansı sinfi yoxdur?

- verilənlərin daxiletmə qurğusu
- √ verilənlərin emaletmə qurğusu
- verilənlərin saxlanma qurğusu
- verilənlərin mübadilə qurğusu
- verilənlərin çıxış qurğusu

**310.** Həm giriş,həm də çıxış qurğusu olanı göstərin

- mikrofon
- √ xarici yaddaş qurğusu
- skaner
- printer
- klaviatura

**311.** Kompyuterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- Xarici yaddaş, ROM,RAM,Prosessorun registrləri.
- √ Prosessorun registrləri, ROM,RAM, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri,Xarici yaddaş,RAM,ROM.
- ROM,RAM, Prosessorun regis-trləri,Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri,RAM, ROM,Xarici yaddaş.

**312.** Operativ yaddaş qurğusunun sürəti nə ilə müəyyən olunur?

- Kompyuterin takt tezliyi ilə
- √ Verilənlərin operativ yaddaşdan prosessorun reqistrlərinə və əksinə göndərilmə vaxtı ilə
- Prosessorun bir takt da öz registr-lərində emal etdiyi informasiyanın miqdarı ilə
- Prosessorun tipi ilə.
- Prosessorun bir saniyədə yerinə yetirdiyi əməliyyatların sayı ilə

**313.** Keş-yaddaş haqqında fikirlərdən hansı doğrudur?

- İşləmə sürəti böyükdür
- √ Əməli yaddaşa müraciəti sürətləndirmək üçün istifadə olunur.
- İşləmə sürəti həddindən artıq azdır.
- Keş-yaddaş mikroprosessorun daxilindəki reqistrlərin işini sürətləndirir
- Keş-yaddaş sərt diskin işinə kömək edir.

**314.** Beynəlxalq standartda görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Kütləvi fərdi kompyuterlər
- √ Dizayner və arxitektör kompyuteri
- Oyun fərdi kompyuterləri
- Portativ fərdi kompyuterlər
- İşçi stansiya

**315.** Hansı yazılış yanlışdır?

- FAC(16)
- √ FAQ(16)
- 1111(16)
- 1010(16)

- 1616(16)

316. EHM nədir ?

- informasiyanı ötürən və saxlayan qurğudur
- ✓ informasiyanın avtomatik emalı üçün nəzərdə tutulmuş elektron qurğudur
- elektrik qurğudur
- informasiyanı çevirən qurğudur
- informasiyanı daxil edən və saxlayan qurğudur

317. IV nəsil kompyuterlər üçün bunlardan hansıları xarakterikdir:1)BİS və SBİS əsasında qurulmuşdur;2) saniyədə 1 milyona qədər hesabi əməl aparırdı;3)1965-1980-cı illərdə yaradılmışdır;4)1980-cı ildən sonra yaradılmışdır;5)tranzistorlar əsasında qurulmuşdur?

- 4.5
- 1.5
- 2.4
- 2,3
- ✓ 1,4

318. İlk elektromexaniki kompyuteri hansı alim yaratmışdır?

- B.Paskal
- ✓ K.Tsuze
- Q.V.Leybnis
- Leonardo da Vinçi
- Q.Ayken

319. İstənilən ədədin ikilik rəqəmlərlə təvirinin mümkünlüyünü ilk olaraq kim təklif etmişdir?

- B.Paskal
- ✓ Q.V Leybnis
- C.Bul
- Ç.Bebbic
- V.Şikard

320. Analitik maşın haqqında bu fikirlərdən biri doğru deyil:

- Burada ilk dəfə informasiyanın əmr və verilənlərə bölünmə prinsipi reallaşmışdır
- ✓ Analitik maşının proyektini Con fon Neyman vermişdir
- Analitik maşın "anbar" və "dəyirman" kimi iki mühüm bloka malik idi
- Analitik maşının proyektinin işlənməsində qrafinya Ada Lavleysin xüsusi rolu olmuşdur
- Müasir kompyuterlərin birbaşa səlafi hesab olunur

321. Kompyuterin işi tam olaraq haradakı informasiya ilə müəyyən olunur?

- Daimi yaddaşındakı informasiya ilə
- ✓ Operativ yaddaşdakı informasiya ilə
- Prosesorun reqis-tirlərində saxlanan informasiya ilə
- Heç biri doğru deyil
- Xarici yaddaşındakı informasiya ilə

322. Bu EHM-lərdən hansı keçmiş SSRI-də yaradılmışdır?

- ENIAC
- ✓ STRELA
- UNIVAC
- EDSAC
- EDVAC

323. I nəsil EHM -lərdə proqramlar hansı dildə yazılırdı?

- Alqol dilində
- ✓ Maşın dilində
- Basic dilində
- PL/1 dilində
- Fortran dilində

324. İkqat sözün uzunluğu neçə baytdır?

- 2bayt
- ✓ 4 bayt
- 8bayt
- 0.25bayt
- 0.5 bayt

325. Maşın sözü 4 bayt olan kompyuterin operativ yaddaşı 2Kbaytdır. Sonuncu baytın və sonuncu maşın sözünün onluq ünvanını göstərin

- 2047 və 2044
- ✓ 2048 və 2048
- 2047 və 2047
- 2048 və 2044
- 2048 və2045

326. Maşın sözü 2 bayt olan kompyuterdə sözün ünvanı hansı addımla dəyişir?

- 8
- ✓ 16
- 32.0
- 2.0
- 1.0

327. Qrafik rejimdə monitorun ayırmaq imkanı 640x400, mətn rejimində isə 16x80- dır.Bir simvol üçün neçə piksel tələb olunur?

- 50x4
- ✓ 40x5
- 20x8
- 80x2
- 25x8

328. Fərdi kompüterin daxili qurğular harada yerləşir?

- ana plitada
- ✓ sistem blokunda
- sistem şinində
- vinçesterdə
- prosessorada

329. Fərdi kompüterin qurğuları funksional olaraq hansı his-sələrdən təşkil olunmuşdur ?

- prosessor və ətraf qurğulardan
- ✓ daxili və xarici qurğulardan
- vinçester və ətraf qurğulardan
- magistral şin və ətraf qurğulardan
- ana plata və ətraf qurğulardan

330. 01011 və 101 ikilik ədədlərinin hasilini hesablayın

- ✓ 110111.0
- 1100110.0
- 1011101.0

- 101010.0
- 101111.0

**331.** 1011101(2) ədədi 8-liq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 315.0
- ✓ 135.0
- 153.0
- 513.0
- 140.0

**332.** 110111(2) ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 45.0
- ✓ 37.0
- 54.0
- 73.0
- 23.0

**333.** Roma say sistemindəki CDX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 510.0
- ✓ 410.0
- 610.0
- 530.0
- 590.0

**334.** Roma say sistemindəki DCX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 510.0
- ✓ 610.0
- 410.0
- 530.0
- 590.0

**335.** 32 mərtəbəli kompüterdə mantissa və tərtib üçün neçə bayt ayrılır?

- mantissa üçün 2, tərtib üçün 2 bayt
- ✓ mantissa üçün 3, tərtib üçün 1 bayt
- mantissa üçün 3, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 1 bayt

**336.** Sürüşkən nöqtəli (vergüllü) formada mantissa necə olmalıdır?

- vergüldən sonra ixtiyari qiymətli rəqəm gələ bilər
- ✓ vergüldən sonra yalnız qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin mənfi tərtibi gəlməlidir
- vergüldən əvvəl ədədin tam hissəsinə aid qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin müsbət tərtibi gəlməlidir

**337.** Hansı ədədlər mantissa və tərtiblə verilir?

- sabit vergüllü ədəd
- ✓ sürüşkən vergüllü ədəd
- məntiqi dəyişənlər
- bütün rasionallıq ədədlər
- simvol tipli verilənlər

**338.** III nəsillik kompüterlərin yaradılması üçün zəmin oldu?

- Yeni proqram təminatının yaradılması
- ✓ İnteqral sxemlərinin yaradılması.
- İnformasiyanın təhlükəsizliyinin artırılması.
- Hesablama maşınlarının sayının artması.
- Yeni element bazasının yaradılması.

339.  $47(10)=21(x)$  tənliyində  $x$  əsasını tapın:

- 22.0
- ✓ 23.0
- 20.0
- 19.0
- 21.0

340. Onluq 653 ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 1382.0
- ✓ 28D
- D82
- 2831.0
- 2813.0

341. Kompnyutələrin tarixən ilkin təsnifatı bunlardan hansı hesab olunur?

- Buraxılış vaxtına görə təsnifat
- Mikroprosessorun etibarlılığına görə təsnifat
- Dizaynına görə təsnifat
- ✓ Təyinatına görə təsnifat
- Ölçüsünə görə təsnifat

342. Onluq 21 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində mantissada neçə ikilik vahid vardır?

- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0
- ✓ 3.0

343. 7 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində  $M$  -ikilik mantissa və  $p$  -ikilik tərtib nəyə bərabərdir?

- $M=0.101$ ,  $p=11$
- $M=0.101$ ,  $p=111$
- $M=0.11$ ,  $p=101$
- $M=0.11$ ,  $p=11$
- ✓  $M=0.111$ ,  $p=11$

344. EHM-lərin nəsilləri nə ilə fərqlənir?

- funksional imkanları ilə
- məhsuldarlığı ilə
- tətbiq imkanları ilə
- qabariti ilə
- ✓ element bazası ilə

345. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- üç hissədən – pro-sessor, yaddaş və giriş-çıxış qurğularından
- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedic
- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya

- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici

**346.** İlk lampalı EHM necə adlanırdı?

- STRELA
- UNIVAC
- BESM-1
- MESM
- ✓ ENIAC

**347.**  $0.111(2) + x(8) = 16(7)$  tənliyini həll edin, burada 2,7,8 -say sisteminin əsasıdır.

- 12.325
- 12.375
- 12.125
- 14.125
- ✓ 14.1

**348.** I nəsillə kopyuterlərə aiddir?

- Yaddaş tutumu, iş-ləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yük-sək idi.
- İntegral sxemlər vasitəsilə yara-dılmışdı.
- Mikroelektronikalardan təşkil olunmuş-dur.
- ✓ Elektron lampalı
- Yarımkeçiricilərdən ibarət idi.

**349.** Xarici yaddaşdakı proqram çağrılarkən ... düşür və ... emal olunur. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Prosessor, prosessorun reqistrləri
- Çıxış qurğusu, prosessor
- Giriş qurğusu, prosessor
- ✓ Operativ yaddaş qurğusu, prosessor
- Daimi yaddaş qurğusu, prosessor

**350.** II nəsillə kopyuterlərin element bazası

- hiperinteqral sxem
- İntegral sxemlər
- Yaddaş tutumu, işləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yüksək
- Elektron lampalı
- ✓ Yarımkeçiricilər

**351.** Böyük EHM-lər harda istifadə olunur?

- Qiymətinin ucuz olması.
- Yaddaşın az olması.
- Məhsuldarlığının az olması.
- Elektron lampalı elementlərdən təşkil olunması.
- ✓ İri müəssisələrdə istifadə olunması.

**352.** İkilik yazılışlarında 4 vahid yerləşdirən ədədi göstərin

- ✓ 15.0
- 22.0
- 18.0
- 28.0
- 21.0

**353.** 1999 ədədini Roma say sisteminə yazmalı.

- MMCXCXI
- MMCCCXIX
- MCCMMXX
- ✓ MCMXCIX
- MCMCXIX

354. Təyinatına görə EHM-lərin hansı sinfi yoxdur?

- Böyük EHM-lər.
- Mini-EHM-lər.
- Fərdi kompyuterlər.
- Mikro-EHM-lər.
- ✓ Baş EHM-lər.

355. Say sistemi...

- kompüterin hesabi əsasıdır
- kompüter qurğu-larının vəhdət halında işləməsinin təməlidir
- alqoritmin tərkib hissəsidir
- ✓ kodlaşdırmanın bir formasıdır
- hesablamanın təməl qaydasıdır

356. Ədədləri bir say sistemindən digərinə çevirməyə səbəb nədir?

- say sisteminin biri emal, digəri saxlama, başqası istifadə üçün münasibdir
- bir say sistemi yaddaşda az yer tutur, lakin emal vaxtını uzadır
- bir say sistemi etibarlıdır, lakin yaddaşda çox yer tutur
- ✓ Kompüter üçün 2-lik, istifadəçi üçün isə 10-luq say sistemi münasibdir
- say sistemlərinin çoxluğu manevretmə imkanlarını artırır

357. Ədədin işarəsi harada və necə göstərilir?

- soldan 0-cı mərtə-bədə, (-) və ya (+) şəklində
- soldan 1-ci mərtə-bədə, (-) və ya (+) şəklində
- ✓ soldan 0-cı mərtəbədə, 0 və ya 1 şəklində
- soldan 1-ci mərtə-bədə, 0 və ya 1 şəklində
- sağdan 1-ci mərtə-bədə, 0 və ya 1 şəklində

358. Say sistemi dedikdə, nə başa düşülür?

- ədədlərin hesab-lanması qaydaları sistemi
- asan hesablama qaydaları sistemi
- bu variantların heç biri
- müxtəsər hesablama qaydaları sistemi
- ✓ ədədlərin rəqəmlər vasitəsilə ifadə olunması üsulu

359. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedicisi
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici
- üç hissədən – prosessor, yaddaş və giriş-çıxış qurğularından
- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan
- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya

360. Onaltılıq EF,12 ədədi ikilik say sistemində yazmalı

- 11111110,11010011
- 11000110,11101001
- 11010110,11010011



- √ 11101111,00010010
- 11001110,11010011

361. Bunlardan hansı 0.9 düzgün onluq kəsrinin ikilik ifadəsidir?

- 0.11001100...
- 0.0101010101...
- 0.111000111000...
- √ 0.1110011100...
- 0.10101010...

362. Registr adlanır:

- Kompüterin əsas qurğusu.
- Monitor qurğusunun proqram təminatı.
- Ana platanın əsas hissəsi.
- RAM-ın ana platada keçdiyi yer.
- √ Prosessorun daxili yuvaları.

363. Beynəlxalq standartda görə fərdi kompüterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Oyun fərdi kompüterləri.
- Portativ fərdi kompüterlər.
- Kütləvi fərdi kompüterlər.
- İşçi stansiyalar.
- √ Dizayner və arxitektör kompüterü.

364. Kompüterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- √ Prosessorun registrləri, ROM, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, ROM, Xarici yaddaş.
- ROM, Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş, Operativ yaddaş, ROM.
- Xarici yaddaş, ROM, Operativ yaddaş, Prosessorun registrləri.

365. Sadə əməliyyatı terinə yetirmək üçün EHM-ə lazım olan zəruri vaxt necə adlanır?

- İnterval
- Heç biri düz deyil
- Dövr
- √ Takt
- Müddət

366. Maşın sözünün uzunluğu müyyən olunur:

- Prosessorun takt tezliylə
- Keş yaddaşın həcmilə
- Standart diskin həcmilə
- Sərt diskin həcmilə
- √ Prosessorun mərtəbələrinin sayı ilə

367. Con fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu hansıdır?

- Proseor
- Çıxış qurğusu
- Giriş qurğusu
- √ Kommunikasiya qurğusu
- Yaddaş qurğusu

368. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $i=10$ ;2) $P=P+i$ ;3) $i=i-1$ ;4)əgər  $i>n$  olarsa onda 2 -ci addıma keçməli; 5) P-ni çıxışa verməli;6)alqoritmin sonu. Əgər  $n=6$  olarsa bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C-nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 10
  - 12.0
  - 6.0
  - ✓ 34
  - 28.0
369. Alqoritmın blok-sxem vasitəsi ilə təsviri zamanı məntiqi blok hansı fiqurla işarə olunur?
- paraleloqram
  - ✓ romb
  - dairə
  - oval
  - düzbucaqlı
370. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmədən istifadə olunur:
- dairənin sahəsinin hesablanması
  - ✓ 1-dən 100-əqədər bütün cüt ədədlərin cəminin hesablanması
  - klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
  - iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
  - verilən ədədin tərsinin tapılmasında
371. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmədən istifadə olunur:
- dairənin sahəsinin hesablanması
  - ✓ bütün ikirəqəmli ədədlərin ədədi ortasının hesablanması
  - klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
  - iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
  - verilən ədədin tərsinin tapılmasında
372. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=82$ ); $y:=10$ ;3)əgər  $x<y$  isə, onda  $x:=y-10$ , $y=x+1$  əks halda  $x= y+2$ ,  $y=(x+2)/2$
- $x=9$ , $y=0$
  - ✓  $x=0$ , $y=9$
  - $x=5$ , $y=12$
  - $x=8$ , $y=10$
  - $x=12$ , $y=5$
373. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=282$ ); $y:=30$ ;3)əgər  $x<y$  isə, onda  $x:=y-10$  əks halda  $y=(x+2)/2$
- $x=30$ , $y=20$
  - ✓  $x=20$ , $y=30$
  - $x=28$ , $y=30$
  - $x=30$ , $y=28$
  - $x=32$ , $y=20$
374. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=322$ ); $y:=30$ ;3)əgər  $x<y$  isə, onda  $x:=5*y+10$  əks halda  $y=(x+2)/2$
- $x=33$ , $y=15$
  - ✓  $x=32$ , $y=17$
  - $x=16$ , $y=30$
  - $x=32$ , $y=30$
  - $x=32$ , $y=16$

375. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)A=1,B=4;2)əgər B=0 olarsa onda 6 -cı addıma keçməli;3)B=B-1;4)A=A+4; 5) 2-ci addıma keçməli;6) son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra A-nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 13.0
  - ✓ 17.0
  - 9.0
  - 5.0
  - 21.0
376. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1)x:=3;2)y:=8;3)əgər x<y isə, onda x:=5\*y+10 əks halda y=(x+1)/2
- x=3,y=5
  - ✓ x=50,y=8
  - x=8,y=50
  - x=3,y=8
  - x=50,y=5
377. Alqoritmın bir məsələ üçün deyil, eyni tipli məsələlər sinfi üçün yazılması hansı xassədən irəli gəlir?
- xəttilik
  - ✓ kütləvilik
  - nəticəlilik
  - diskretlik
  - müəyyənlik
378. Alqoritm nəqli formada verilmişdir:1) B=B+2016;2) B-ni çap etməli;3) 1-ci addıma keçməli.Alqoritmın icrası nəticəsində B hansı qiymətlər alar?
- 2016\*n, n-tək natural ədədlər sırasıdır
  - ✓ 2016\*n, n-natural ədədlər sırasıdır
  - 2016\*n, n-3-ə bölünən natural ədədlərin sırasıdır
  - 2016\*n, n-9-a bölünən natural ədədlərin sırasıdır
  - 2016\*n, n-cüt natural ədədlər sırasıdır
379. Alqoritmın tam formal və müəyyən olması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- kütləvilik
  - ✓ determiniklik
  - diskretlik
  - sonluluq
  - birqiymətlik
380. Alqoritmın sonlu elementar əməliyyatlardan sonra başa çatması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- diskretlik
  - ✓ sonluluq
  - birqiymətlik
  - kütləvilik
  - determiniklik
381. Alqoritmı eyni bir ilkin qiymətlərə dəfələrlə tətbiq etdikdə eyni nəticəni alınması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- sonluluq
  - determiniklik
  - diskretlik
  - kütləvilik
  - ✓ birqiymətlik
382. Alqoritmın gedişinin onun ilkin verilənlərindən asılı olmaması alqoritmın hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ kütləvilik
- diskretlik
- birqiyətililik
- determiniklik

383. Alqoritmin struklaşdırılmış sonlu elementar əməliyyatlardan (təlimatlardan, göstərişlərdən və s.) ibarət olması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ diskretlik
- kütləvilik
- determiniklik
- birqiyətililik

384. İlk yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri hansılardır?

- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Vizual beyzik və s.
- ✓ Fortran, Kobol, Alqol, Paskal, Beyzik və s.
- Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.
- Ada, Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Alqol və s.
- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.

385. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansı iqtisadi və biznes məsələlərin həlli üçün tətbiq olunur?

- Fortran
- ✓ KOBOL
- Algol
- Pascal
- Basic

386. Proqramlaşdırma sistemləri dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret proqram paketləri
- ✓ proqramlaşdırma dillərində işləməyə imkan verən sistem
- obyekt yönümlü proqram paketləri
- sintaksis-istinad proqram paketləri
- problem yönümlü proqram paketləri

387. İnternet üçün proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- SQL
- ✓ HTML
- Java
- C++
- VBA

388. Baza verilənlərin proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- Java
- ✓ SQL
- JavaSkript
- VBA
- C++

389. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret məşin dili
- ✓ konkret prosessor tipinə yönəlməmiş dil

- konkret sistem proqramlaşdırma dili
- konkret problem dili
- konkret əməliyyat sistemi dili

**390.** Proqramlaşdırma sistemləri neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: sətiri, strukturlu və obyekt yönümlü sistemlər
- ✓ 3 cürdür: kompilyatorlar, interpretatorlar və assemblerlər
- 3 cürdür: pəncərəli, sintaksis-istinad və interfeysli sistemlər
- 3 cürdür: grafik interfeysli, intel-lektual interfeysli və ra-hat istifadəli sistemlər
- 3 cürdür: prosedurlu, vizual və obyekt yönümlü sistemlər

**391.** 1) home.txt faylını yaradın; 2) TEMP kataloqunu yaradın; 3) Bu kataloqun tərkibində STREET kataloqunu yaradın; 4) Yaradılmış lataloqa keçməli; 5) A: diskini cari etməli əmrləri verilmişdir. Bu nömrələnmiş əmrləri elə düzməli ki, boş diskdə tam adı A:/TEMP/STREET/home.txt olan fayl yaradan alqoritm alınsın.

- 5;2;4;3;4;1
- ✓ 5;2;3;1
- 5;1;2;3;4
- 1;3;2;5
- 5;1;3;4;2

**392.** Alqoritm haqqında deyilən fikirlərdən hansı yanlıştır?

- Nizamlanmış əmrlər ardıcılığıdır
- ✓ Məsələnin həll proqramıdır
- Məsələnin həll proqramı ilə sıx bağlıdır
- Məsələnin həlli üçün zəruri olan sonlu əməliyyatlar ardıcılığıdır
- Latınca qayda, qanun deməkdir

**393.** Evklid alqoritm üçün bu fikirlərdən hansı doğrudur?

- Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlumdur
- ✓ Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlum deyil
- Yalnız budaqlanan alqoritmdir
- Yalnız dövrü alqoritmdir
- Təkrarlanmaların sayı sonsuzdur

**394.** Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)  $S=0; 2) i=1; 3) S=S+1/i; 4) \text{əgər } S>2 \text{ olarsa onda } 6\text{-cı ad-dıma keçməli}; 5) i=i+1 \text{ və sonra } 3\text{-cü addıma keçməli}; 6) S\text{-in qiymətini çıxışa verməli}; 7) \text{son.}$  Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $S$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- ✓ 25/12
- 1
- 147/60
- 11/6
- 3/2

**395.** Şərtədən asılı olaraq yerinə yetirilən dövrü proseslərdə dövrün gövdəsi ...yerləşir. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı göstərin.

- şərtədən əvvəl
- ✓ şərtədən sonra
- ilkin verilənlərdən sonra
- ilkin verilənlərdən əvvəl
- proqramın əvvəlində

**396.** Alqoritm aşağıdakı fraqmenti yerinə yetirildikdən sonra  $S$  və  $i$  dəyişənlərinin qiymətini təyin edin:  $S = 0; i = -3; \text{Əgər } i < 2 \text{ ol-duqda}$  təkrar etməli:  $\text{Əgər } i < 0 \text{ onda } A = i * i \text{ əks halda } A = i - 1 \text{ budaqlanmanın sonu}; S = S + A; i = i + 1; \text{Dövrün sonu.}$

- $S=0, i=-3$
- ✓  $S=13, i=1$

- $S=14, i=2$
- $S=10, i=2$
- $S=13, i=2$

397. Bu göstərişlərdən hansı alqoritm hesab olunur?

- Küçənin sol tərəfilə gedin
- ✓ Küçəni keçin, sağa dönün, düz gedin
- Otağı tərk edin
- Sakitliyə əməl edin
- Kənar şəxslərin daxil olması qadağandır

398. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $s$  dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1)  $x:=3; 2) y:=8; 3) \text{əgər } x < y$  isə, onda  $s=x-2y$  əks halda  $s=(2x+3)/3$

- $s=3$
- ✓  $s=-13$
- $s=13$
- $s=0$
- $s=-3$

399. Əmrlər ardıcılığı şərtdən asılı olaraq yerinə yetirilsə və ya yetirilmirsə hansı tip alqoritmik struktur tətbiq edil-məlidir?

- Dövrü
- ✓ Budaqlanan
- Həm budaqlanan, həm də dövrü
- Həm budaqlanan, həm də xətti
- Xətti

400. Alqoritm dedikdə, nə başa düşülür?

- ardıcılığı dəyiş-dirildikdə lazımı nəticə verməyən formal yazılış
- ✓ məsələ həlli üçün lazımı əməliyyatların icra sırasının formal yazılışı
- məntiqi dəyiş-dirildikdə lazımı nəticə verməyən formal yazılış
- quruluşu dəyiş-dirildikdə lazımı nəticə verməyən formal yazılış
- şərtləri dəyiş-dirildikdə lazımı nəticə verməyən formal yazılış

401.  $Y = X-1 : X = Y+2 : Y = X+Y$  alqoritmının yerinə yetirilməsi nəticəsində  $Y$  dəyişəni 20 qiymətini almışdır. Alqoritmının yerinə yetirilməsinə qədər  $X$  dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- 14.0
- 12.0
- 8.0
- ✓ 10.0
- 6.0

402.  $Y = X-1 : X = Y+2 : Y = X+Y$  alqoritmının yerinə yetirilməsi nəticəsində  $Y$  dəyişəni 10 qiymətini almışdır. Alqoritmının yerinə yetirilməsinə qədər  $X$  dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- 2.0
- ✓ 5.0
- 10.0
- 11.0
- 7.0

403. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alacağı qiymətlərin cəmini müəyyən edin: 1)  $x:=8; 2) y:=10; 3) \text{əgər } x < y$  isə, onda  $x:=y-10, y:=x+1$  əks halda  $x:=y+2, y:=(x+2)/2$

- 8.0
- ✓ 9.0
- 17.0

- 15.0
  - 18.0
404. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin cəmini müəyyən edin:  $x=1, y=2$ , əgər  $x < y$  onda  $x=5*y+10$  əks halda  $y=(x+7)/2$
- 12.0
  - ✓ 22.0
  - 45.0
  - 5.0
  - 15.0
405. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin hasilini müəyyən edin:  $x=3, y=8$ , əgər  $x < y$  onda  $x=5*y+10$  əks halda  $y=(x+7)/2$
- 250.0
  - ✓ 400.0
  - 450.0
  - 405.0
  - 155.0
406.  $(x+2y)/3xy$  düsturuna uyğun düzgün hesabi ifadəni seçin:
- $(x+2y)/3xy$
  - ✓  $(x+2*y)/(3*x*y)$
  - $x+2*y/3*x*y$
  - $(x+2*y)/3*x*y$
  - $(x+2y)/(3xy)$
407. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra  $c$  dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1)  $a=102, b=30, 3$  əgər  $a*b/100 < 3$  isə, onda  $c = a/5 + b$  əks halda  $c = a + b/5$
- 30.0
  - 32.0
  - 15.0
  - ✓ 16.0
  - 8.0
408. Assembler hansı səviyyə dilidir?
- yuxarı
  - ✓ aşağı
  - yarımaşağı
  - yarımyuxarı
  - orta
409. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?
- konkret maşın dili
  - ✓ konkret prosessor tipinə yönəlməmiş dil
  - konkret sistem proqramlaşdırma dili
  - konkret problem dili
  - konkret əməliyyat sistemi dili
410. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)  $a=1; b=1; 2) n=5; 3) i=1; 4) c=a+b; 5) əgər i > n$  olarsa onda 7 -ci addıma keçməli; 6)  $a=b; b=c; i=i+1$  və sonra 4-cü addıma keçməli; 7) son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $C$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 13.0
  - ✓ 21.0
  - 5.0

- 3.0
- 8.0

411. Alqoritmin tipləri hansılardır?

- hesablayıcı, seçmə, cəmləmə
- ✓ xətt, budaqlanan və dövr
- iterasiyalı dövr, dövr-hələ, dövr-qədər
- sadə şərtli, mürəkkəb şərtli budaqlanma və parametrik dövr
- seçmə, budaqlanma, parametrik dövr

412. Alqoritmin təsvir vasitələri hansılardır?

- blok-sxem, operator, proqram
- ✓ mətn, blok-sxem, alqoritmik dil
- translyator, kompilyator, assembler
- xətti, budaqlanan və dövr
- alqoritmik dil, blok-sxem, proqram

413. Proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- sintaksisində sinonim olmayan formal dil
- ✓ alqoritmin translyatorun anladığı sözlərlə yazılışı
- insan dilini maşın dilinə çevirən aralıq dil
- semantikasında sinonim olmayan formal dil
- kompüterin başa düşdüyü dil

414. Budaqlanan alqoritm dedikdə, nə başa düşülür?

- iki və daha çox yolla həlli mümkün olan məsələ alqoritm
- ✓ tərkibində bir və ya bir-neçə məntiq mərhələsi olan alqoritm
- iki budaqla həll edilən məsələ alqoritm
- məsələ həlli müəyyən mərhələdə şaxələnən alqoritm
- iki və daha çox yola ayrılan alqoritm

415. Vasif aşağıdakı alqoritm üzrə hərəkət edir: 1)10 m düz gedir; 2)Sağa dönür; 3)50 m gedənə kimi 1 və 2-ci addımları təkrar edir; 4)Dayanır. Sonuncu addım yerinə yetirildikdən sonra Vasifin dayandığı yerdən hərəkətə başladığı yerə qədər olan məsafə nə qədər olar?

- 50.0
- ✓ 0.0
- 10.0
- 20.0
- 60.0

416. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $n=0$ ;2) $P=1$ ;3) $n=n+1$ ;4) $P=2P$ ;5)əgər  $P \leq 7$  olarsa onda 3 -cü addıma keçməli;6)son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $n$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 4.0
- ✓ 3.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0

417. Alqoritm hansı halda proqrama çevrilir?

- blok-sxem təsvirin-dən sonra
- ✓ alqoritmik dilə keçirildikdə
- kompilyasiya edildikdən sonra
- assembler səviyyəsinə keçirildikdə
- translyasiya edil-dikdən sonra



418.  $Y=X+12; X=20+Y; Y=X+Y$  alqoritminin yerinə yetirilməsi nəticəsində  $Y$  dəyişəni 12 qiymətini almışdır. Alqoritmin yerinə yetirilməsinə qədər  $X$  dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?
- 4.0
  - ✓ -16.0
  - 12.0
  - 16.0
  - -8.0
419. Alqoritmin hansı xassəsinə görə onun hər bir addımı dəqiq və birmənalı təyin olunmalıdır?
- nəticəlilik
  - ✓ müəyyənlik
  - kütləvilik
  - birqiymətliklik
  - diskret
420. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansının həm kompilyatoru, həm də interpretatoru vardır?
- Alqol
  - Fortran
  - ✓ Basic
  - Cobol
  - Pascal
421.  $x=6,7$  və  $y=-10$  olarsa  $x=x+y; y=x-y; x=x-y$  mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 10 və -6,7
  - ✓ -10 və 6,7
  - 6,7 və -5,5
  - 6 və 7
  - 5,5 və 6,7
422.  $x=3$  və  $y=2$  olarsa  $y=-y; x=x+1; y=y+1$  mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra  $x$  və  $y$  dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 2 və 3
  - ✓ 4 və -1
  - 4 və 4
  - 3 və 3
  - 2 və -2
423. Bunlardan hansı identifikator-dəyişənin şərti adı deyil?
- $x1x2$
  - ✓  $2a$
  - $1x2x$
  - BESM6
  - $a2$
424. Hansını alqoritmin xassəsinə aid etmək olar?
- Xəttilik
  - ✓ Sənluluq
  - Dövrilik
  - Sadəlik
  - Ehtimallılıq
425. Mərhələlərə uyğun olaraq alqoritm ibarət olur:

- Məntiqi və sxem mərhələsindən.
- ✓ Hesabi və məntiqi mərhələsindən.
- Ryazi və sxem mərhələsindən.
- Söz və məntiqi mərhələsindən.
- Hesabi və sxem mərhələsindən.

426. Alqoritm haqqında deyilənlərdən biri yanlışdır:

- Alqoritmın tərtibi məsələnin həllini ardıcıl yerinə yetirilən mərhələlərə bölmək deməkdir.
- ✓ Alqoritm həll edilən məsələnin xarakteri ilə bağlı olduğundan onun yaradılmasının ümumi qaydaları yoxdur.
- Alqoritm tərtib edilərkən onun müəy-yən tələblərə cavab verməsi nəzərə alınır ki, bu tələblərə alqo-ritmin xassələri deyilir.
- Çoxrəqəmli onluq hesab əməllərinin aparılması alqoritmləri ilk dəfə IX əsrdə işlənmişdir.
- Alqoritmın yaradılması ümumi qaydalara tabedir.

427. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?

- Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.
- ✓ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
- Məsələnin qoyuluşu.
- Verilənlərin strukturu müəy-yənləşdirilməsi.
- Proqramın kompüterin dilinə çevrilməsi.

428. "İstənilən istifadəçidən ... tələb olunmur" hökmündə nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı yazın.

- Formal olaraq alqoritmın əməllərini yerinə yetirmək
- ✓ Köməkçi alqoritmı yerinə yetirmək
- Alqoritmın mənasını başa düşmək
- Əməliyyatlar ardıcılığını gözləmək
- Əməlləri dəqiq yerinə yetirməyi bacarmaq

429. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)  $a=1; 2) b=0; 3) \text{əgər } b=2 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) b=b+1; 5) a=2a; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$  Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $a$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 16
- ✓ 4
- 32
- 64
- 8

430. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)  $S=0; 2) C=1; 3) \text{əgər } S>3 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) S=S+C; 5) C=C+1; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$  Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $C$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 5
- ✓ 4
- 6.0
- 10.0
- 3.0

431. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)  $S=0; 2) C=1; 3) \text{əgər } S>8 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) S=S+C; 5) C=C+1; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$  Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra  $C$ -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 32
- ✓ 5
- 10.0
- 18.0
- 24.0

432. Bunlardan hansı proqramlaşdırma sistemidir: a) MS DOS; b) Java; c) Adobe PhotoShop; d) Visual C++; e) Borland Delphi

- a,b

- ✓ b,d,e
- c,d
- a,b,c
- a,c,e

433. ASCII-də kodlaşdırılmış aşağıdakı məlumatda neçə simvol vardır? 01000010010000010111100011001101

- 32.0
- ✓ 4.0
- 23.0
- 24.0
- 2.0

434. Bu fayllardan hansının informasiya tutumu ən böyükdür?

- 1 dəqiqəlik audio klip
- ✓ 1 dəqiqəlik videyo klip
- mətnin bir səhifəsi
- mətnin bir abzası
- 100x100 -ölçülü ağ-qara təsvir

435. Rəngli təsvirin ölçüsü 20x30 nöqtə,tutumu isə 150 bayt olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 3 rəng
- ✓ 4 rəng
- 5 rəng
- 7 rəng
- 2 rəng

436. 8 rəngli palitradan ibarət rəngli təsvirin ölçüsü 100x200 nöqtədir.Bu təsvirin informasiya tutumu nəqədərdir?

- 160000 bit
- ✓ 7500 bayt
- 60000 bayt
- 600 bayt
- 160000 bayt

437. Rəngin dərinliyi 3 bit olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 4 rəng
- ✓ 8 rəng
- 16 rəng
- 32rəng
- 2 rəng

438. Palitra 32 rəngdən ibarətdir.Rəngin dərinliyi (глубина) neçə bitdir?

- 4 bit
- ✓ 5 bit
- 2 bit
- 1 bit
- 3 bit

439. Məktəblilərin bir qrupunu üzmək üçün 4 zolaqlı hovuzə gətirdilər. Məşqçi bildirdi ki, qrup 3-cü zolaqda üzəcəə. Məktəblilər bu məlumatdan nə qədər informasiya aldılar?

- 1 bit
- ✓ 2 bit
- 12 bit
- 16 bit

- 4 bit

440. Bunlardan hansı dəyişənin şərti adı-identifikatoru deyil?

- besm6
- √ besm-6
- a2
- x1a2
- x1

441. Bunlardan hansı dəyişənin şərti adı-identifikatorudur?

- 2a
- √ x1
- a-1
- 1x
- besm-6

442. Mətn 5 səhifədir. Hər səhifədə 30 sətir və hər sətirdə 70 simvol olarsa bu mətn operativ yaddaşdan nə qədər yer tutar?

- 1325 bayt
- √ 10500 bayt
- 2100 bayt
- 1325 Kbayt
- 10500 Kbayt

443. Bunlardan hansı beynəlxalq standartlaşdırma cədvəlidir?

- KOИ-8
- CP1251
- KOИ-7
- √ ASCII
- Windows-1251

444. Beynəlxalq Unicode standartında bir simvol üçün neçə bayt ayrılır?

- 1 bayt
- √ 2 bayt
- 65536 bayt
- 8bayt
- 256 bayt

445. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- sintaksis, məntiqi, proqramatik
- √ sintaksis, semantik, proqramatik.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- semantik, proqramatik, məntiqi.
- sintaksis, fiziki, semantik.

446. Semantik ölçü istifadə olunur::

- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- √ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün.
- informasiyanın miqdarını ölçmək üçün.
- informasiyanın qiymətliyini müəyyən etmək üçün.
- hər hansı informasiyanı ölçmək üçün.

447. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır. Əgər yaddaşdan 5kb audio, 5632b qrafik və 4608 b mətn tipli informasiya silinərsə, qovluğun həcmi nə qədər olar?

- 15kb
- ✓ 5Kb
- 5Mb
- 5b
- 10kb

448. 16 eyni ehtimallı hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?

- 3bit
- 5bit
- 1bit
- ✓ 4bit
- 2bit

449. 16-simvollar əlifbanı 384 simvollar məlumatı neçə baytdır?

- 384 bait
- 256 bit
- ✓ 192 bayt
- 6144 bayt
- 1536 bayt

450. 32-simvollar alfabətin hərfləri ilə yazılmış məlumat 30 simvoldan ibarətdir. Bu məlumatın nə qədər informasiya tutumu vardır?

- 150 Kбайt
- 960 bayt
- 150 bayt
- 1,5 Kбайt
- ✓ 150 bit

451. Mətn kompüterin yaddaşında 0,25 Kb tutur. Bu mətnə neçə simvol vardır?

- ✓ 256simvol
- 216simvol
- 512simvol
- 320simvol
- 250simvol

452. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır. Əgər yaddaşdan 5kb audio, 5632b qrafik və 4608 b mətn tipli informasiya silinərsə, qovluğun həcmi nə qədər olar?

- ✓ 5Kb
- 5b
- 5Mb
- 10kb
- 15kb

453. Kiobaytın dördü bir hissəsindən ibarət məlumatda neçə bit informasiya vardır?

- 250bit
- 512 bit
- 1024bit
- ✓ 2048 bit
- 2000bit

454. İnformasiyanın proqramatik ölçüsü müəyyən edir:

- informasiyanın dərəcəsinə
- məzmunluluq əmsalını.

- informasiyanın məzmununu.
- ✓ informasiyanın dəyər ölçüsü
- informasiyanın miqdarını.

455. Semantik ölçü istifadə olunur::

- informasiyanın qiymətliliyini müəy-yən etmək üçün.
- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- hər hansı infor-masiyanı ölçmək üçün.
- ✓ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün
- informasiyanın miq-darını ölçmək üçün.

456. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- semantik, proqramatik, məntiqi.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- ✓ sintaksis,semantik,proqramtik.
- sintaksis, fiziki, semantik.
- sintaksis,məntiqi.

457. Mətnin saxlanılması üçün yaddaşda 1536 bit tələb olunur.Mətn neçə simvoldan ibarətdir?

- 1532.0
- 234.0
- ✓ 192.0
- 1536.0
- 190.0

458. Dörd eyniçimlikli hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?

- 1 bit
- 3 bit
- 5 bit
- 4 bit
- ✓ 2 bit

459. Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir.Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?

- 5 simvol
- 6 simvol
- 3 simvol
- 2 simvol
- ✓ 4 simvol

460. Tənliyi həll edin : $16x \text{ bit}=32 \text{ Mbayt}$

- 14.0
- 12.0
- 15.0
- ✓ 7.0
- 8.0

461. Göstərilən verilənlər cütündən hansı eyni tipə aiddir?

- "123" və 123
- $45 < 46$  və 46
- "BƏLİ" və XEYR
- ✓ "BAKI" və "2011"
- 28.04.2011 və 2011

462. 1Hbayt tutuma malik olan diskdə səhifəsində 2000 simvol olan təxminən neçə 500 səhifəlik kitab yerləşdirmək olar?

- 1250 kitab
- 1750 kitab
- 1500 kitab
- 1000 kitab
- ✓ 2000 kitab

463. Köhnə ikiüzlü diskin tutumu 360Kbaytdır. Əgər diskin hər bir cığırında 9 sektor və hər bir sektorda isə 16-simvolla əlifbanın 1024 simvolu yerləşərsə diskin bir üzündə neçə cığır olar?

- 15.0
- 20.0
- 5.0
- 30.0
- ✓ 10.0

464. Sərt maqnit diskinin tutumu 210Mbaytdır. Diskdə UNICOD standartında kodlaşan mətn informasiya saxlanmışdır. Lazer printeri ilə saniyədə 1024 simvol olmaqla bu mətni çap etmək üçün nə qədər vaxt tələb olunur?

- ✓ 1792 dəqiqə
- 1992 dəqiqə
- 3413 dəqiqə
- Heç biri süz deyil
- 3584 saniyə

465. Sistemin entropiyası nədir?

- Sistemin müəyyənlik dərəcəsidir
- Məlumatdakı informasiyanın miqdarıdır
- İnformasiyanın alınma dərəcəsidir
- ✓ Sistemin qeyrimüəyyənlik ölçüsüdür
- Sistemin qəbul edilmiş müəyyənlik ölçüsüdür

466. 64 işarədən ibarət olan əlifbada hər işarənin informasiya yükü nə qədərdir?

- 64.0
- 32.0
- 4.0
- 8.0
- ✓ 6.0

467. İqtisadi informasiyanın ən sadə tərkib elementləri hansılardır?

- Bayt, kilobayt
- İnformasiya axınları
- Xəbərlər
- ✓ Rekvizitlər
- Massivlər

468. Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir. Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?

- 3 simvol
- 6 simvol
- 5 simvol
- ✓ 4 simvol
- 2 simvol

469. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən qeyd olunmuş xeyirli siqnalların çoxluğu informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- obyektivlik
  - √ yəqinlik
  - adekvatlıq
  - aktuallıq
  - mümkünlük
470. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən verilənlərin informasiyaya çevrilməsi üçün tətbiq olunan metodun subyektiv elementlərinin az olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
  - √ obyektivlik
  - tamlıq
  - aktuallıq
  - mümkünlük
471. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən informasiyanın real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
  - √ adekvatlıq
  - tamlıq
  - aktuallıq
  - mümkünlük
472. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən informasiyanın cari zaman anına uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
  - √ aktuallıq
  - adekvatlıq
  - obyektivlik
  - mümkünlük
473. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən bu və ya digər informasiyanın alınmasının mümkünlüyü informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
  - √ mümkünlük
  - adekvatlıq
  - aktuallıq
  - tamlıq
474. İnfomatika nöqtəyi nəzərindən verilənlərin qərarın qəbulu üçün kifayət olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
  - √ tamlıq
  - adekvatlıq
  - aktuallıq
  - mümkünlük
475. Bilik hansı formada mövcud olur?
- Ekspertlərin yaddaşında; dərsləklərdə
  - Maddi daşıyıcılarda; biliklər bazasında
  - İnsanın yad-daşında; diaqram, qrafik cədvəl şəklində verilənlər formasında
  - √ Formal , qeyri formal və meqabilik şəklində
  - Kütləfi informasiya vasitələrində; kitabxanalarda
476. ПУСК →ПРОГРАММЫ→СТАНДАРТНЫЕ→ КАЛЬКУЛЯТОР yazılışı verilənlərin hansı stukturuna aiddir?



- Xətti
- √ İerarxik
- Sadə
- Nizamlanmış
- Cədvəl

477. ikilik kodlaşma sistemində hansılardan istifadə olunur?

- !.
- √ 0,1
- a
- a1
- 1.2

478. informasiyanın "informasiya-verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur" tərifi hansı əsas deyil?

- informasiya dinamik xarakterdədir
- √ informasiya statistik obyekt kimi verilən şəkildədir
- Verilən və metodun qarşılıqlı təsiri dina-mik xarakterdədir.
- İnformasiyanın məzmunlu hissəsini verilən təşkil edir.
- metodun adekvatlıq şərti vacibdir

479. Bunlardan hansı informasiyanın tərifi kimi qəbul olunur?

- informasiya verilən-lər yığıdır ki, bizi əhatə edən dünyanın obyektiv reallıqları barədə bilik səviyyəyimizi artırır
- √ informasiya-verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur.
- informasiya açılmış qeyri müəyyənlikdir
- heç biri doğru deyil
- informasiya qeyd oluna ,ötürülə və emal oluna bilən siqnallar yığıdır

480. İnformasiyanın tamlığı nəyi bildirir?

- onun real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsini
- √ qərarın qəbulu üçün verilən-lərin kifayət olmasını
- onun carı zamana uyğunluq dərəcəsini
- tətbiq olunan metodun obyektivlik dərəcəsini
- bu və ya digər infor-masiyanın alınmasının mümkünlüyünü

481. İnformasiya proseslərini kim idarə edir?

- inzibatçı
- √ qərar qəbul edən şəxs
- layihələşdirici
- modelləşdirici
- programçı

482. Mətnin bir dildən digərinə tərcümə olunması adlanır:

- İnformasiyanın ötürülməsi prosesi
- √ İnformasiyanın emalı prosesi
- İnformasiyanın saxlanması prosesi
- İnformasiyanın kodlaşdırılması prosesi
- İnformasiyanın axtarışı prosesi

483. Veriləndən tam və yəqin informasiyanın alınması üçün metodun üzərinə hansı şərt qoyulmalıdır?

- Aktualıq
- √ Adekvatlıq
- Apriorluq

- Təbiilik
- Mümkünlük

484. Verilənin informasiyaya çevrilməsi üçün zəruridir:

- alqoritmin olması
- ✓ verilənlərin struktur yaratması
- kompyuterin olması
- kodlaşma sisteminin olması
- proqramın olması

485. İnformasiya nəzəriyyəsində informasiyanın miqdarı:

- məlumatdakı simvolların ümumi sayıdır;
- ✓ məlumatın alınması ilə bağlı qeyri müəyyənliyin azalma dərəcəsidir.
- kodlaşan simvolun əlifbadan seilməsi ehtimalıdır;
- məlumatdakı müxtəlif simvolların sayıdır.
- məlumatı saxlamaq üçün kompyuterin yaddaşının həcmidir;

486. Bu təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- İnformasiya bilikdir.
- İnformasiya insan-ların şifahi , yazılı və şərti siqnallar vasitə-silə olaraq bir-birinə ötürdüyü məlumat-lardır.
- ✓ İnformasiya onun təqdim-olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyekt-lər,faktlar,hadisələr və pro-seslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya izahdır,siqnaldır.

487. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərfi hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ✓ təsərrüfat-istehsal proses-lərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin maliyyə vasitə-lərilə fəaliy-yətini həyata keç-i-rilməsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminlərilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

488. Qoyulan məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiya necə adlanır?

- Adekvat
- Obyektiv
- ✓ Tam
- Yəqin
- Aktual

489. Kiminsə şəxsi fikrindən asılı olmayan informasiya adlanır:

- Aktual
- ✓ Obyektiv
- Yəqin
- Adekvat
- Tam

490. Aşağıdakılardan hansı informasiyanın xassələri hesab olunur:

- Sadəlik,mürəkkəblik
- ✓ Obyektivlik,tamlıq
- Yəqinlik,izafilik
- Mümkünlülük, mürəkkəblik
- Aktualıq,izafilik

491. İnformasiyanın əlyətənliyi nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığı
- ✓ Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkünlüyünü
- İndiki anda vacib olmasını
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

492. İnformasiyanın aktuallığı nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığı
- ✓ İndiki anda vacib olmasını
- Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkün-lüyünü
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

493. İnformasiyanın xassələri hansılardır?

- faydalılıq, tamlıq, həqiqilik, qiymətlik və s.
- ✓ obyektivlik, tamlıq, yəqinlik, aktuallıq,adekvatlıq və s.
- müəyyənlik, strukturluluq, açıqlıq, təzəlik və s.
- alqoritmlilik, uyuşanlıq, açıqlıq, mənalılıq və s.
- dəqiqlik, aktuallıq, uyuşanlıq, açıqlıq və s.

494. “İnformasiya” və “verilən” anlayışları hansı halda eyniləşir?

- saxlama zamanı
- ✓ emal zamanı
- təqdim etmə zamanı
- istifadə zamanı
- ötürmə zamanı

495. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərifini hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ✓ təsərrüfat-istehsal proses-lərində yaranan və bu fəaliy-yətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliy-yətini həyata keçiril-məsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə-olunmasında istifadə olunan informasi-yadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminləri ilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

496. İnformasiya miqdarının növləri?

- sintaksis,semantik
- ✓ sintaksis,semantik,proqmatik
- praqmatik,sintaksis
- yalnız sintaksis
- semantik,proqmatik

497. Aşağıdakı təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- ✓ İnformasiya onun təqdim olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyektlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya insan-ların şifahi ,yazılı və şərti siqnallar vasitəsilə olaraq bir-birinə ötürdüyü məlumatlardır.
- İnformasiya bilikdir
- İnformasiya izahdır,siqnaldır.

498. Verilən nədir?

- Verilən qərar qəbul etmək üçün münasib formada emal olunmuş informa-siyadır.
- √ Hadisələr və proseslər haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır.
- Əvvəlcə istifadə olunmuş və emal olunmuş informa-siyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur
- Əvvəlcə istifadə olunmuş və konkret halda istifadə olunan informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur .
- Emal üçün nəzərdə tutulmuş hər hansı bir məlumatdır.

**499.** Bilik nədir?

- Hadisələr haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır
- √ Emal olunmuş informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur;
- Qərar qəbul etmək üçün zəruri olan veriləndir
- Heç biri düz deyil
- Emal olunmuş veriləndir

**500.** Həhsli variantdakı ardıcılıq düzdür?

- informasiya, proqram, verilən;
- informasiya, bilik, verilən;
- verilən, bilik, informasiya;
- bilik, verilən, xəbər;
- √ verilən, informasiya, bilik.