

İnformatika-BSQ

1. İnformasiya sisteminin əsas komponentləri hansı sətirdə düzgün yazılıb?

- aparat təminatı, proqram təminatı, verilənlər, istifadəçilər, proses
- aparat təminatı, proqram təminatı və texniki proqram təminatı
- verilənlər, istifadəçilər, proses, əməliyyat sistemi, sistem analitiki
- proqram təminatı, verilənlər, proses
- istifadəçilər, proses, verilənlər

●

2. İnformasiya sisteminin neçə əsas komponenti var?

- 5
- 4
- 6
- 3
- 2

3. "Sistem" termini qədim yunan dilindən tərcümədə hansı mənanı verir?

- hissələrdən ibarət tam, birləşmə
- mürəkkəb quruluşa malik cədvəl
- sadə, orta, mürəkkəb
- mürəkkəb
- sadə

4. İnformasiya sistemi dedikdə hansı sistem nəzərdə tutulur?

- İnformasiyanın toplanması, saxlanması və istifadəçilər üçün əlçatan olması
- Bu sistemlərdə verilənlərə faktlar toplusu baxılır
- Aparat vasitələrini işləməyə məcbur edən komandalar toplusundan ibarət sistem
- Rabitənin və ya kommunikasiya vasitələrindən ibarət sistem
- İnformasiya modelləri qurulan sistemlər

5. İlk informasiya sistemləri nə zaman meydana çıxmışdır?

- ötən əsrin 50-ci illərində
- ötən əsrin 70-ci illərində
- ötən əsrin 90-cı illərində
- ötən əsrin 80-ci illərində
- 2010-cu ildə

6. İnformasiya sistemlərini hansı əlamətlərə görə təsnif etmək olar?

- arxitektura, avtomatlaşdırma dərəcəsinə, tətbiq sahəsinə və başqa əlamətlərə görə
- söz sayına görə, avtomatlaşdırma dərəcəsinə, tətbiq sahəsinə və başqa əlamətlərə görə
- istifadə sahəsinə görə
- informasiya kanallarına görə
- yalnız təyinat üzrə istifadəsinə görə

7. Avtomobil trenajorları informasiya sistemlərinin hansı növünə aiddir?

- Öyrədici informasiya sistemləri

- Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri
- Ekspert sistemləri
- Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri
- İnformasiya və ölçü sistemləri

8. Məşhur Microsoft şirkətinin qurucularından biri Bill Geysin proqnozlarına görə, elm və texnikanın yaxın gələcəkdə əsas inkişaf istiqaməti nə olacaq?

- robototexnika
- informasiya sistemləri
- avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri
- axtarış sistemləri
- ekspert sistemləri

9. Bugünkü robotları hansı kateqoriyaya ayırmaq olar?

- robot manipulyatorlar, mobil robotlar, humanoid robotlar
- robot manipulyatorlar
- humanoid robotlar
- mobil robotlar və humanoid robotlar
- robot manipulyatorlar, mobil robotlar

10. Bugünkü robotları neçə kateqoriyaya ayırmaq olar?

- 3
- 4
- 2
- 5
- 6

11. Robot manipulyatorlar nədir?

- fiziki olaraq öz iş yerinə bağlı olan robotlar
- təkərlər, ayaqlar, yaxud analoji mexanizmlər vasitəsilə hərəkət edən vasitələr
- fiziki quruluş baxımından insanı xatırladan maşınlar
- elektron maşınlar
- hərəkət edən maşınlar

12. “Robototexnikanın atası” kim hesab olunur?

- Əbüləl-Cəzari
- Logic Theorist
- Alan Türinq
- Bill Geys
- Lütfi Zadə

13. Elmin ən müasir sahələrindən biri hansı elmi istiqamətdir?

- süni intellekt
- robototexnika
- geoinformatika
- triqonometriya
- riyazi kibernetika

14. Süni sistemlərin “intellektuallığını” müəyyənləşdirmək kim sınaq təklif etmişdir?

- Alan Türinq
- Logic Theorist
- Əbuləl-Cəzari
- Sabir Mirzəyev
- Lütfi Zadə

15. Türinq sınağı nə üçündür?

- Kompüterin “intellektinin” insanın intellektindən nə dərəcədə fərqləndiyini təyin etmək
- Maşınların işini yoxlamaq üçün və avtomatlaşdırılmış sistemlərin işini müəyyənləşdirmək
- Ekspert sistemlərinin işini müəyyən etmək
- Avtomatlaşdırılmış sistemlərin işini müəyyən etmək
- İnformasiya sistemlərinin işini və ekspert sistemlərinin işini müəyyən etmək

16. Google axtarış sistemi kim tərəfindən yaradılmışdır?

- Lari Peyc
- Pascal
- Lütfi Zadə
- Nəsirəddin Tusi
- Nyuton

17. Google neçənci ildə yaradıldı?

- 1997
- 1698
- 1985
- 1969
- 1970

18. İlk axtarış sistemi neçənci ildə yaradılıb?

- 1990
- 1986
- 1985
- 1956
- 1970

19. Hansı axtarış sistemidir?

- Google
- Snagit
- PowerPoint
- Word
- Paint

20. İlk axtarış sistemi hansı hesab olunur?

- Archie
- Yahoo
- Google
- Bing
- Windows

21. Kompüterin fiziki qurğularının və ya onun ayrı-ayrı hissələrinin ümumi adı nədir?

- aparat təminatı
- kompüter şəbəkəsi
- proqram təminatı
- periferiya qurğuları
- sistem təminatı

22. Kompüter sisteminin işini idarə edən proqramlar necə adlanır?

- sistem proqram təminatı
- tətbiqi proqram təminatı
- proqramlaşdırma alətləri
- utilit proqramlar
- office proqramları

23. Bunlardan hansı axtarış sistemi deyil?

- Gmail
- Bing
- Google
- Yahoo!
- Archie

24. Hansı anlayış bilavasitə informasiya cəmiyyəti ilə bağlı deyil?

- ağıllı ev
- kompüter
- kompüter savadlılığı
- fasiləsiz təhsil
- online təhsil

25. Aşağıdakılardan hansı axtarış sistemi deyil?

- Access
- Bing
- Google
- Yahoo!
- Archie

26. “Tələbələrin adları.docx” hansı proqramda yığılmış fayldır?

- Word
- Promt
- PowerPoint
- Excel
- Photoshop

27. Hansı robotlar fiziki quruluş baxımından insanı xatırladır?

- Humanoid robotlar
- robot-manipulyatorlar
- mobil robotlar
- fərqli robotlar
- robot maşınlar

28. Məşhur Microsoft şirkətinin qurucularından biri kimdir?

- Bill Geyts
- Nyuton
- Turing
- Paskal
- Kasperski

29. Doğru olmayan bəndləri seçin:

- Təkərlər üzərində hərəkət edən robotlar humanoid robotlar adlanır
- İnformasiya sistemlərim onların istifadəçiləri insanlar olmadanda təsəvvür etmək olar
- Bugünkü robotları üç kateqoriyaya ayırmaq olar: robot manipulyatorlar, mobil robotlar və humanoid robotlar
- Coğrafi informasiya sistemlərinin verilənlər bazası informasiya qatları yığılma şəklində təşkil edilir
- Xüsusi ötürücünün köməyi ilə dünyanın istənilən nöqtəsində koordinatları, eləcə də yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət sürətini təyin edən peyk sistem GPS deyilir

30. Hazırda süni intellektin əhatə etdiyi elmi istiqamətlər çoxdur .Məsələn:

- Biliklərə əsaslanan sistemlər
- Fiziki sistemlər
- Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləri
- Riyazi sistem
- İntellektual sistem

31. Fəza verilənləri nəyi göstərir?

- obyektlərin yerlərini göstərir
- verilənlərin istiqamətini
- verilənlərin əksini
- verilənlərin cədvəldə yerini
- verilənlərin qiymətini

32. Maddi model hansıdır?

- Maket
- Cədvəl
- Qrafik
- Rəqəm
- Mətbuat

33. Səhv cavabı göstərin:

- GPS 2 seqmentdən ibarətdir: diskret və kəsilməz
- İnformasiya sistemi dedikdə informasiyanın toplanması, saxlanması və istifadəçilər üçün erişimli (əlçatan) olmasını təmin edən sistem nəzərdə tutulur
- Atributlar mətn, ədədlər, qrafik, audio və video şəklində verilənlərdir
- Əhatə dairəsinə görə bu sistemlər bir neçə kateqoriyaya ayrılır: qlobal, subkontinental, milli, regional, subregional, lokal (yerli)
- Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət sürətini təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir

34. Mobil robotlardan nə üçün istifadə olunur?

- xəstəxanalarda yemək daşımaq üçün

- zavodda maşın istehsalı üçün nəzərdə tutulub
- yemək bişirmək üçün
- qab yumaq üçün
- oynamaq üçün

35. Bili Geyts kimdir?

- Microsoft şirkətinin qurucularından biri
- Məşhur axtarış sisteminin yaradıcılarından biri
- İlk axtarış sisteminin yaradıcısı
- Məşhur proqramçı
- Məşhur yalançı

36. Kadastr nədir?

- Kadastr kimlərsə siyahısı, reyestrdir
- Kadastr kimlərsə siyahısıdır və 3 növü var
- Kadastr nələrinsə siyahısı
- Kadastr robotların siyahısı
- Kadastr nələrinsə qiyməti

37. Hansı sahələrdə GIS–dən istifadə olunur?

- nəqliyyat, iqtisadiyyat, müdafiə
- mühasibat, təhsil, biorobotlar
- təhsil
- dərman istehsalı
- biorobotlar

38. Hazırda süni intellektin əhatə etdiyi elmi istiqamətlər çoxdur. Məsələn:

- Robototexnika, təbii dilin emalı, oyunlar və maşın yaradıcılığı
- Robototexnika, informatika
- Robototexnika, süni dilin emalı, oyunlar və maşın yaradıcılığı
- Robototexnika, təbii dilin emalı, kompüter yaradıcılığı
- Robototexnika, süni dilin emalı

39. ”*informatika” sorğusu nəticəsində hansı yazılar tapılacaq?

- adının sonluğunda informatika adı olan yazılar
- informatika və riyaziyyat adı olan yazılar
- adının ortasında informatika olan yazılar
- informatika
- informatika və verilənlər bazasına aid olan yazılar

40. Səhv olan bəndi seçin:

- Verilənlər modelinin 3 növü var: iyerarxik, ağacvarı və relyasiya
- İnformasiya sistemi informasiyanın toplanması, saxlanması və istifadəçilər üçün erişimli (əlçatan) olmasını təmin edən sistem nəzərdə tutulur
- Atributlar mətn, ədəd, qrafik, audio, video şəklində verilənlərdir
- Aparat təminatına kompüterlər, onların ayrı-ayrı hissələri, o cümlədən periferiya qurğuları aiddir

- Coğrafi informasiya sistemlərinin verilənlər bazası informasiya qatları yığımı şəklində təşkil edilir

41. Hər bir sistem nədən ibarətdir?

- elementlərdən
- yazılardan
- formullardan
- sahədən
- cədvəllərdən

42. GIS–dən hansı sahələrdə istifadə olunur?

- xəritəçəkmə (kartografiya, geologiya, meteorologiya)
- xəritəçəkmə (kartografiya, biologiya, meteorologiya)
- xəritəçəkmə (kartografiya, geologiya, kimya)
- təbabətdə
- psixologiya

43. İlk intellektual sistem hansı proqramı hesab olunur?

- "Məntiq nəzəriyyəçisi"
- "Məntiq elementi"
- "Məntiq riyaziyyatı"
- "Məntiqsiz nəzəriyyəçisi"
- "Məntiq cəbri"

44. Proqram təminatının sinifləri:

- sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramlar və proqramlaşdırma dilləri
- sistem proqram təminatı, proqramlaşdırma dilləri
- sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramçısı və proqramlaşdırma dilləri
- texniki proqram təminatı, tətbiqi proqramlar və proqramlaşdırma dilləri
- texniki proqram təminatı, tətbiqi proqramlar

45. İlk hesablama maşınları nə ilə işləyirdi?

- perfokartlarla
- perfolentlərlə
- disklə
- disketlə
- fləş-kartla

46. Sistemi təşkil edən elementlərin sayı neçə ola bilər?

- istənilən sayda
- çox az sayda
- çox sayda
- ondan çox olmamaq şərti ilə
- çox az

47. Diskret və kəsilməz obyektləri göstərmək üçün hansı qrafikadan istifadə olunur?

- rastr və vektor
- rastr
- vektor

- fraktal
- ARvə fraktal

48. İnformasiya mədəniyyəti dedikdə nə başa düşülür?

- İnsanın informasiya cəmiyyətinə uyğunlaşması üçün zəruri olan bilik, vərdişlərdir
- Kompüterdə işləmək bacarığı
- Şəbəkə ilə işləmək bacarığı
- Klaviaturada yazmaq vərdişləri başa düşülür və lokal şəbəkə qurmaq bacarığıdır
- Lokal şəbəkə qurmaq bacarığı

49. İnformasiya mədəniyyətini formalaşdıran və onu inkişaf etdirən amillər bunlardır:

- təhsil səviyyəsi, informasiya infrastrukturu və maddi imkanın olması
- təhsil səviyyəsi
- maddi imkan, təhsil səviyyəsi
- informasiya infrastrukturu
- maddi imkan

50. İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil:

- kitabların çapı
- informasiya texnologiyalarının universallaşması
- fasiləsiz təhsil sistemi
- informasiya məhsulunun istehsalı
- online təhsil

51. Access bazasında verilənlərin əsas tiplərindən biri deyil?

- Play
- Number
- Date and time
- Autonumber
- Text

52. İnformasiya mədəniyyətinin olmasının əsas göstəricilərindən biri hansıdır?

- müxtəlif növ informasiya ilə işləmək bacarığı
- riyazi məsələləri həll etmək bacarığı
- yazı yazmaq bacarığı
- geyim, danışmaq və rəftara fikir verilməsi
- şəkil çəkmək bacarığı

53. Hansı proqram məhsulları vasitəsilə telekonfranslar təşkil etmək mümkündür?

- GoToMeeting, Google Hangouts
- Skype, Adobe Reader
- ICQ, Power Point
- ECDL, Skype
- Paint, Power Point, Outlook, MS Word

54. Aşağıdakı anlayışlardan hansı kompüter qrafikası növüdür?

- vektor qrafika
- dəqiq qrafika
- ehtimallı qrafika

- səlis qrafika
- fiqurlu qrafik

55. Üçölçülü qrafika ilə hansı proqramlar işləyir?

- Autodesk 3ds Max, Autodesk Softimage
- Access, Autodesk Maya, Autodesk Softimage
- Excel, Autodesk 3ds Max
- Word, Autodesk Softimage
- PowerPoint

56. Aşağıdakı anlayışlarından hansı kompüter qrafikası növüdür?

- fraktal qrafika
- frontal qrafika
- qarışıq qrafika
- dəqiq qrafika
- fiqurlu qrafika

57. Ekran təsvirindəki nöqtə necə adlanır?

- piksel
- elementar element
- sadə təsvir elementi
- təsvirin kiçik elementi
- dpi

58. Rastr təsvirdə əsas element nədir?

- nöqtə
- nöqtələr çoxluğu
- monorəng təsvir sahəsi
- xətt
- eyni rəngə malik olan nöqtələr çoxluğu

59. Fraktal qrafikada obyektlər necə qurulur?

- tənliklər və ya tənliklər sistemi ilə
- nöqtələrin köməyi ilə
- xətlərin köməyi ilə
- nöqtələrin və ya xətlərin köməyi ilə
- elementar təsvirlərin köməyi ilə

60. Ekranın buraxılışı (həlli) necə ölçülür?

- piksellə
- ekranın ölçüləri ilə
- təsvirin özünün ölçüləri ilə
- əməliyyat sisteminin mərtəbəliliyi ilə
- videokartın ölçüləri ilə

61. Kompüter qrafikasının neçə növü mövcuddur?

- üç növü
- bir növü

- iki növü
- çox növü
- qeyri məhdud miqdarda növü

62. Anlayışlardan hansılar kompüter qrafikası növüdür:

1 sadə qrafika; 2 mürəkkəb qrafika; ; 4 rəngli qrafika; 5 ağ-qara qrafika

- rastr qrafika
- sadə qrafika; mürəkkəb qrafika
- sadə qrafika; mürəkkəb qrafika; rastr qrafika
- rastr qrafika; sadə qrafika
- rəngli qrafika; ağ-qara qrafika

63. Təsvirin buraxılışı (həlli) adətən necə ölçülür?

- düymədəki nöqtələrin sayı ilə
- santimetrdəki nöqtələrin sayı ilə
- millimetrdəki nöqtələrin sayı ilə
- ekranın ölçülərinin nisbəti ilə
- təsvirin ölçülərinin nisbəti ilə

64. Vektor qrafikada əsas element nədir?

- xətt
- tək cə düz xətt parçası
- tək cə əyri xətt parçası
- nöqtə
- düz və ya əyri xətlər çoxluğu

65. 3D printer nədir?

- 3D virtual model əsasında fiziki obyektləri yaradan qurğudur
- 3D virtual modelə əsaslanan təsvirləri yaratmaq üçün nəzərdə tutulan qurğudur
- Üçölçülü təsvirləri kağıza çap edən qurğudur
- 3D monitorda əks etdirilən təsvirləri çap edən qurğudur
- düz cavab yoxdur

66. 3D printer hansı məqsədlə tətbiq edilir?

- bərk cisimləri yaratmaq üçün
- bərk cisimlərin təsvirlərini yaratmaq üçün
- təsvirləri lazer printerlə çap etmək üçün
- təsvirləri şırnaq printerlə çap etmək üçün
- çoxqatlı (təbəqəli) təsvirlər yaratmaq üçün

67. Dünya üzrə rastr təsvirlərin redaktə edilməsi üçün nəzərdə tutulan ən populyar proqram hansıdır?

- Adobe Photoshop
- PhotoEditor
- Corel PhotoPaint

- Adobe Illustrator
- Macromedia FreeHand

68. Modellərin növləri hansıdır?

- informasiya və maddi modellər
- informasiya və cədvəl modellər
- qrafik və vizual modellər
- maddi və vizual modellər
- maddi və müsbət modellər

69. Model nədir?

- obyektin sadələşdirilmiş bənzəri
- obyekt haqqında təhrif edilmiş məlumat
- obyektin hər hansı əlaməti
- obyektin xarici görünüşü
- obyektin daxili görünüşü

70. Zamandan asılı olaraq dəyişən model necə adlanır?

- dinamik model
- statik model
- maddi model
- ixtiyari model
- informasiya modeli

71. Modeli yaradılan obyektin özünə nə deyilir?

- orijinal
- özü
- nüsxə
- qaynaq
- oxşar

72. Hansı anlayış elektron cədvəllə bağlı deyil?

- slayd
- iş vərəqi
- iş kitabı
- xana
- sütun

73. Elektron cədvəldə düsturlar hansı işarə ilə başlayır?

- =
- \$
- *
- +
- &

74. Bu qrafik redaktorların hansında üçölçülü modellər yaratmaq olmur?

- Microsoft Paint
- Autodesk 3ds Max
- OpenOffice.org Draw

- SketchUp
- Autodesk Softimage

75. Hansı proqramlaşdırma mühiti Azərbaycanda hazırlanıb?

- ALPLogo
- ABC
- Python
- Pascal
- Paint

76. Zaman amilini nəzərə alaraq modellər neçə qrupa ayrılır?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

77. İlk informasiya modelləri hansı formasında idi?

- qayaüstü rəsmlər formasında
- qrafika
- cədvəl
- şəkil
- verilənlər bazasının əsas obyektini olan cədvəl formasında

78. Dinamik informasiya modellərinin qurulmasında hansı əvəzsiz vasitədən istifadə olunur?

- kompüter
- planşet
- printer
- skaner
- kamera

79. Riyazi model nədir?

- modelləşdirilən prosesin riyazi dildə ifadəsidir
- modelləşdirilən prosesin alqoritmlə ifadəsidir
- modelləşdirilən prosesin düsturla ifadəsidir
- modelləşdirilən prosesin proqramla ifadəsidir
- modelləşdirilən prosesin tənliklə ifadəsidir

80. Verilənlər bazasını çap etmək üçün nədən istifadə olunur?

- Hesabat
- Modullar
- Sorğular
- Formalar
- Cədvəldən

81. Riyazi modelləri kompüterdə gerçəkləşdirmək üçün istifadəyə yararlı tətbiqi proqram:

- elektron cədvəl prosessorlarıdır
- mətn prosessorlarıdır
- əməliyyat sistemləridir

- mətn prosessorları və qrafik redaktorları
- qrafik redaktorlar və əməliyyat sistemləridir

82. Hansı bənddə səhv cavab var?

- Proqnoz keçmişdə baş vermiş müəyyən bir hadisə haqqında verilən məlumatdır
- Statistikanın tibbi statistika, iqtisadi statistika, təhsil statistikasına və başqa istiqamətləri vardır
- Statistikanın riyazi aparatının işlənilib-hazırlanması ilə riyazi statistika elmi məşğul olur
- İstər təbiət, istərsə də sosial elmlərdə bir çox istiqamətlər üzrə proqnozlaşdırma üçün statistika əvəzsiz alətdir
- Proqnoz müəyyən bir hadisənin gələcək inkişafı və nəticəsi haqqında öncədən verilən məlumatdır

83. Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı?

- [www. Stat.gov.az](http://www.Stat.gov.az)
- [www .statistika.gov.az](http://www.statistika.gov.az)
- www.stat.edu.az
- www.stat.az
- www.st.gov.az

84. Reqressiya modelinin qrafikini necə adlandırırlar?

- trend
- funksiya
- xətt
- əyri
- adlandırmayıblar

85. Hansı bənd səhvdir?

- Statistikanın riyazi aparatının işlənilib-hazırlanması ilə tibbi statistika elmi məşğul olur
- "Trend" termini isə ingilis dilində "ənənə" və ya "ümumi istiqamət" mənasını verir
- Reqressiya modelinin qrafikini isə trend adlandırırlar
- Əgər proqnoz asılı olmayan dəyişənin eksperimental qiymətləri çərçivəsində edilirsə, onda buna qiymətin bərpası deyilir
- Eksperimental qiymətlərin çərçivəsi xaricindəki proqnozlaşdırmanı isə ekstrapolyasiya adlandırırlar

86. Kompüter qrafikasında ən maraqlı və eyni zamanda mürəkkəb görüntü növlərindən biri hansıdır?

- üçölçülü görüntü
- ikiölçülü qrafikadır
- rastr qrafikadır
- vektor qrafikadır
- fraktal qrafikadır

87. Düz bəndi tapın:

- Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesinə 3D-modelləşdirmə deyilir.
- Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesinə 2D-modelləşdirmə deyilir.
- Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması prosesini iki əsas mərhələyə ayırmaq olar.
- 3D-printer real üçölçülü model əsasında həcmli əşyalar yaradan qurğudur.
- Reqressiya modeli üzrə proqnozlaşdırmanın üç üsulu vardır.

88. Hansı bənddə səhv cavab verilmişdir?

- Rendering adlandırılan ikinci mərhələdə obyektin ilkin obrazı yaradılır
- 3D-modelləşdirmə adlandırılan birinci mərhələdə obyektin modeli - forması yaradılır
- Tərtibat və animasiya adlandırılan ikinci mərhələdə obyektlərin hərəkəti və bir-birinə nəzərən yerləşməsi təsvir olunur
- Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması prosesini üç əsas mərhələyə ayırmaq olar
- 3D-printer virtual üçölçülü model əsasında həcmli əşyalar yaradan qurğudur

89. 3D-printerlərdən daha çox aşağıdakı hansı sahələrdə istifadə olunur?

- arxitektura, sənaye, tibb, teatr və kino
- arxitektura, sənaye və maşınqayırma, iqtisadiyyat
- sənaye və maşınqayırma, statistika, teatr və kino
- seysmologiya
- arxitektura, sənaye və maşınqayırma, tibb, ticarət

90. VBİS- ləri seçin:

- Yukon, Access, Oracle
- OpenOfficeDatabase, MySQL, Ms Word
- Power Point, Oracle
- Ms Excel, My SQL
- OpenOfficeDatabase, Power Point

91. Model hansı formalarda ola bilər?

- Maddi və riyazi
- Elektron və mexaniki
- Rəqəmsal və fiziki
- Mətni və səsli
- Qrafik və rəngli

92. Hər bir layihənin işlənilib-hazırlanması bir neçə mərhələdən keçir:

- başlatma, planlaşdırma, icraetmə, bitirmə və nəzarət
- təhliletmə, planlaşdırma, icraetmə, bitirmə və nəzarət
- icraetmə, bitirmə və bir də nəzarət
- başlatma, planlaşdırma, icraetmə
- başlatma, planlaşdırma, bitirmə

93. Ən sadə verilənlər bazasında ən azı neçə cədvəl olmalıdır?

- 1
- 2
- 3
- 0
- 4

94. Bunlardan hansı verilənlər bazasının idarəedilməsi sistemidir?

- Microsoft Access
- Microsoft Excel
- Microsoft Outlook

- JavaScript
- Microsoft Word

95. Verilənlər bazası cədvəlindəki "sahə" anlayışı adi cədvəldəki hansı anlayışa uyğundur?

- sütun
- sətir
- xana
- başlıq
- cədvəl

96. Bunlardan hansı verilənlər bazasının obyekt deyil?

- modul
- forma
- sorğu
- cədvəl
- sətir

97. Verilənlər bazasında yazıların hər hansı əlamətlərə görə nizamlanması necə adlanır?

- çeşidləmə
- arama
- süzmə
- nizamlama
- heç biri

98. Səhv bəndi göstərin?

- Hər bir layihənin işlənilib-hazırlanması üç mərhələdən keçir: başlatma, planlaşdırma, icraetmə
- Mürəkkəbliyinə və miqyasına görə layihələri sadə, orta və mürəkkəb deyə üç növə ayırırlar
- İcra müddətinə görə layihələr qısamüddətli (1 ilədək), ortamüddətli (1 ildən 2 ilədək) və uzunmüddətli (2 ildən artıq) ola bilər
- Layihə (project) məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul, yaxud xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir
- Fəaliyyət sahəsinə görə layihələr təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır

99. Şəlalə modeli neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5
- 4
- 3
- 2
- 6

100. Normallaşdırma qaydaları _____ yoxlamağa imkan verir. Bu cümlədə buraxılmış yeri uyğun ifadə ilə doldurun:

- cədvəllərin strukturlarının düzgünlüyünü
- mətnin düzgünlüyünü
- cədvəllərin sahələrin düzgünlüyünü
- cədvəllərin yazıların düzgünlüyünü
- cədvəllərin düzgünlüyünü

101. Kompüterdə grafik təsvirləri emal etmək üçün hansı proqram növü istifadə olunur?

- Paint
- Excel
- MS Word
- PowerPoint
- Notepad

102. OSI modelinin səviyyələrini düzgün ardıcılıqla nömrələyin:

1 Nəqliyyat, 2 Seans, 3 Kanal, 4 Fiziki, 5 Təqdimat, 6 Tətbiqi proqram 7 Şəbəkə

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

103. Ms Excel proqramının genişlənməsi hansıdır?

- .xlsx
- .docx
- .potx
- .doc
- .accdb

104. Ms. PowerPoint proqramının genişlənməsi hansıdır?

- .ppt
- .doc
- .xls
- .exe
- .midi

105. TCP/IP protokolunu kompüterdə kökləmək üçün İdarəetmə panelindən öncə hansı bölməni seçmək lazımdır?

- Network and Internet
- Show available networks
- Local Area Connection
- Network and Sharing Center
- İnternet

106. “Tələbələr” sözünə aşağıdakı maskalardan hansı uyğundur?

- Tələbə*
- T??lər
- Tələ?ər
- *ləbə?
- Tələbəl?

107. Bloq nədir?

- əsas məzmunu müntəzəm yenilənən fərdi veb-sayt
- müəyyən mövzu üzrə bir-biri ilə yazışan istifadəçilər birliyi
- veb-səhifələrə baxmaq üçün kompüterin xüsusi proqram təminatı
- malların alınmasında seçimini asanlaşdıran internet-mağaza

- veb-səhifələrə baxmaq üçün kompüterin xüsusi tətbiqi təminatı

108. Rabitə vasitələri ilə birləşdirilmiş kompüterlər və onlarla bağlı qurğular qrupuna nə deyilir?

- şəbəkə
- tor
- model
- qraf
- massiv

109. Aşağıdakılardan hansı cədvəl prosessorudur?

- Ms. Excel
- Ms. PowetPoint
- Ms. Access
- Ms. Word
- Ms. Paint

110. Internet xidmətləri neçə yerə bölünür?

- 2
- 5
- 3
- 4
- 6

111. .pptx hansı proqramın genişlənməsidir?

- PowerPoint
- Corel Draw
- Macromedia Freehand
- Adobe İllustrator
- Yukon

112. .xlsx hansı proqramın genişlənməsidir?

- Ms.Excel
- Ms. Paint
- Adobe Photoshop
- Ms. Word
- XaoS

113. OSI modeli neçənci ildə təsdiq olunub?

- 1984
- 1985
- 1983
- 1981
- 1989

114. Hansı proqramlaşdırma mühiti Azərbaycanda yaranıb?

- Alplogo
- Basic
- Pyhton

- ABC
- Pascal

115. Kompüter modelinin köməyi ilə hesablamalar aparılmasına nə deyilir?

- Hesablama eksperimenti
- Qrafik analiz
- Statik model
- İnformasiya emalı
- Kodlaşdırma prosesi

116. Elektron cədvəllərdən ən çox hansı sahədə istifadə olunur?

- Mühasibatlıq
- Musiqi yazmaq
- Film montajı
- Şəkil çəkmək
- Oyun oynamaq

117. Statistikanın riyazi aparatının işlənilib hazırlanması ilə hansı elm məşğul olur?

- Riyazi statistika
- Analitik kimya
- Fiziki statistika
- Sosial analiz
- İqtisadi təhlil

118. Üçölçülü fəzada həcmli obyektlərin modelləşdirilməsi ilə məşğul olan kompüter qrafikası bölməsi necə adlanır?

- Üçölçülü qrafika
- Rastr qrafikası
- İkiölçülü qrafika
- Mətn qrafikası
- Simvol qrafikası

119. Adi printerdən fərqli olaraq 3D-printer nə edir?

- Fiziki üçölçülü obyektlər yaradır
- Yalnız mətn çap edir
- Səs yazır həm də mətni çap edir
- Video göstərir
- İnternetə qoşulur

120. 3D-çapın əsas prinsipi nədir?

- Modelin qat-qat yaradılması
- Mətnin alt – alta yazılması
- Səsin yazılması

- Şəkillərin üçölçülü çəkilməsi
- Faylların köçürülməsi

121. Wi-Fi texnologiyası neçənci ildə kim tərəfindən yaradılıb?

- Wi-Fi texnologiyası 1998-ci ildə Con O'Sullivan tərəfindən yaradılıb
- Wi-Fi texnologiyası 1997-ci ildə Bill Geyts tərəfindən yaradılıb
- Wi-Fi texnologiyası 1995-ci ildə Türinq tərəfindən yaradılıb
- Wi-Fi texnologiyası 1998-ci ildə Paskal tərəfindən yaradılıb
- Wi-Fi texnologiyası 1997-ci ildə Con O'Sullivan tərəfindən yaradılıb

122. Cədvəldə hər bir yazını birqiymətli təyin edən sahə necə adlanır?

- Başlıca açar
- Sütun
- Qrafik
- Diaqram
- Fayl

123. Hansı musiqi faylının uzantısıdır?

- mp3
- doc
- pub
- pdf
- xls

124. Hansı əməliyyat sistemi deyil?

- MS Office
- OS/2
- MS Windows
- Unix
- Linux

125. Aşağıdakı variantlardan hansında hamısı kompüterin texniki vasitələridir?

- Klaviatura, Printer, Monitor, Maus
- Scanner, Maus, Paint, Photoshop
- Word, Access, Internet, WordPad
- Windows, Anakart, Monitor, Word
- Excel, CD-ROM, NotePad, Maus

126. Aşağıdakılardan hansıları əməliyyat sistemləridir?

- UNIX, Windows, OS\2, LINUX
- Windows, Word, Paint, Excel
- UNIX, CorelDraw, Paint, MS-DOS
- MS-DOS, Windows, Macintosh, Word, LINUX
- LINUX, Access, MS-DOS, Norton Commander

127. Aşağıdakı variantların hansında göstərilənlərin hamısı proqramlardır?

- Notepad, wordpad, MS Word
- Windows, Monitor, FDD

- Paint, Maus, Photoshop
- RAM, Calculator, MS Word
- Notepad, Maus, MS Word

128. Bu proqramlardan hansı mətnlərlə işləmək üçündür?

- Word
- Power Paint
- Excel
- Access
- Outlook

129. Printer nəyə xidmət edir?

- çap üçün
- informasiyanın emalı ucun
- informasiyanı daxil etməyə
- informasiyanın saxlanması ucun
- informasiyanı qəbul etmək ucun

130. Əməliyyat sistemi nədir?

- sistem proqram
- tətbiqi proqram
- proqramlaşdırma sistemi
- VBİS
- alqoritmdir

131. Əməliyyat sistemi və onun elementlərinin köklənməsi üçün alətlər qrupu necə adlanır?

- idarəetmə paneli
- iş masası
- baş menyu
- alətlər paneli
- monitor

132. Bu qurğulardan hansı səs dalğalarını elektrik signalına çevirir?

- mikrofon
- səsucaldan
- səs kartı
- qulaqlıq
- klaviatura

133. Bunlardan hansı səs faylı deyil?

- JPG
- OGG
- WAV
- MP3
- MIDI

134. Bunlardan hansı səs informasiyasının çıxış qurğusudur?

- səsucaldan
- monitor

- mikrofon
- modem
- printer

135. Verilənləri icazəsiz istifadədən qorumaq üçün bu sözdən istifadə olunur

- parol
- istifadəçi adı
- açar söz
- identifikator
- saytın adı

136. Bu sözlərdən hansı qədim yunan dilində "uzaq" deməkdir?

- tele
- kilo
- makro
- mikro
- mini

137. Hansı qısaltma "kəsilməz enerji qaynağı" deməkdir?

- UPS
- UTP
- USB
- VPN
- TCP

138. Məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul və ya xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyət necə adlanır?

- layihə
- alqoritm
- system
- plan
- model

139. Verilənlər modeli olmayan variantı seçin:

- Forma
- İyerarxik
- Relyasiya
- Obyektyönlü
- Şəbəkə

140. "Dünya hörümçək toru"nun dili hansıdır?

- HTML
- WWW
- C++
- Python
- Pascal

141. İnternet xidmətləri göstərən şirkət necə adlanır?

- provayder

- brauzer
- haker
- veb-dizayner
- office

142. *informatik.edu.az* domen adında birinci səviyyəli domen nədir?

- .az
- .edu
- .informatika
- .edu.az
- .informatika.edu

143. Saytın veb-serverdə yerləşdirilməsi və ona xidmət göstərilməsi necə adlanır?

- hosting
- monitoring
- yerləşdirmə
- texniki xidmət
- server

144. Bu qısaltmalardan hansı saytın İnternetdəki ünvanını göstərir?

- URL
- WWW
- FTP
- IP
- TCP

145. Web-səhifələrə baxış proqramı hansıdır?

- brauzer
- http
- kommutator
- telnet
- modem

146. Dünyada ilk veb-sayt neçənci ildə yaradılıb?

- 1991-ci ildə
- 2005-ci ildə
- 1985-ci ildə
- 1999-cu ildə
- 2011-ci ildə

147. “.....” analog siqnalı rəqəmli siqnala və rəqəmli siqnalı analog siqnala çevirir

- Modem
- Şəbəkə kartı
- Körpü
- Rabitə peyki
- brauzer

148. İnternet şəbəkəsində olan ən populyar onlayn pulsuz ensiklopediya hansıdır?

- Wikipedia

- Britannica
- Google Maps
- Almanac
- Google

149. Veb hostinq nə deməkdir?

- Veb proqram təminatının saxlandığı yer
- Veb saytların adı
- Veb saytların proqram təminatı
- Veb saytların idarə paneli
- Veb saytın dizaynı

150. Bunlardan hansı veb səhifə ünvanıdır?

- <http://www.tehsil.az>
- [www http//: tehsil.az](http://www.tehsil.az)
- [.info@tehsil.az](mailto:info@tehsil.az)
- [ftp://www. Tehsil.az](ftp://www.Tehsil.az)
- [www:http//:tehsil.az](http://www:http://:tehsil.az)

151. Variantlardan biri yanlıştır:

- İnformatika bir elm kimi 21–ci əsrdə meydana çıxmışdır
- Mürəkkəb veb-saytlar yaratmaq üçün peşəkar veb-proqramçılar xüsusi proqramlardan istifadə edirlər
- Word proqramı veb-səhifələrin yaradılması üçün effektiv vasitədir
- PowerPoint proqramı təqdimatları internetdə yerləşdirmək imkanına malikdir
- Access proqramı brauzerlərdən birbaşa verilənlər bazasına sorğu göndərməyə imkan verir

152. Saytın sturukturunu göstərmək üçün adətən hansı informasiya modelindən istifadə olunur?

- sxem
- cədvəl
- izahlı mətn
- qrafik
- şəkil

153. Doğru olmayan variantı seçin

- Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması prosesini iki əsas mərhələyə ayırmaq olar
- Görüntünün rendering olunmasının iki əsas üsulundan biri şüa izləmə adlanır
- 3D-printerlərdən arxitektura, sənaye və maşınqayırma, tibb kimi sahələrdə istifadə olunur
- Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesi isə 3D-modelləşdirmə adlanır
- Üçölçülü qrafikanının vektor qrafikası ilə bir çox oxşar cəhətləri var

154. GPS- neçə əsas seqmentdən ibarətdir?

- 3
- 5
- 2
- 4
- 6

155. Coğrafi informasiya sistemlərində obyektləri neçə kateqoriyaya ayırmaq olar?

- 2
- 5
- 6
- 3
- 4

156. İlk intellektual sistem neçənci ildə nümayiş etdirilib?

- 1956
- 1971
- 1990
- 1997
- 1941

157. Türinq sınağı haqqında deyilənlərdən biri doğrudur:

- kompüterin “intellektinin” insanın intellektindən necə fərqləndiyi müəyyənləşdirmək üçün
- maşınların işini yoxlamaq üçün
- ekspert sistemlərinin işini müəyyən etmək üçün və maşınların işini yoxlamaq üçündür
- avtomatlaşdırılmış sistemlərin işini müəyyən etmək üçün
- informasiya sistemlərinin işini müəyyən etmək üçün

158. Variantlardan biri fərqlidir:

- modul
- sütün
- xana
- cədvəl
- sətir

159. Rastr qrafik redaktorların ibtidaisi aşağıdakılardan hansıdır?

- Nöqtə
- Xətt
- Ellips
- Rəng çiləyən
- Dpi

160. Ən sadə qrafik redaktor hansıdır?

- Paint
- Photoshop
- CorelDraw
- Photostyler
- Freehand

161. Aşağıdakılardan hansı axtarış sistemidir?

- Alta Vista
- Opera
- Mozilla
- Maxto
- Internet Explorer

162. Yer səthində və fəzada müxtəlif obyektlərin koordinatlarını və sürətini avtomatik təyin etmək üçün istifadə olunur

- naviqasiya peykləri
- informasiya qatı
- verilənlər
- ekspertlər
- informasiya mənbəyi

163. Türiinq sınağı həm də necə adlandırılırdı?

- imitasiya oyunu
- maşın təlimi
- ağıllı oyun
- platforma
- robot oyunları

164. Hansı robotlar fiziki quruluş baxımından insanı xatırladır?

- humanoid robot
- robot manipulyator
- mobil robotlar
- robototexnika
- kadastr

165. Robototexnikanın atası kim hesab olunur?

- Əbül-əl Cəzari
- Ada Lavleys
- Vilhelm Leybins
- Konrad Zus
- Blez Paskal

166. GPS sözünün açılışı aşağıdakılardan hansıdır?

- Geo Positioning Security
- Database Security
- Global Positioning System
- Geo Planet Security
- Global Planet Security

167. Təkərlər, ayaqlar yaxud analoji mexanizmlər vasitəsilə hərəkət edən robot hansıdır?

- mobil robotlar
- humanoid robotlar
- robototexnika
- ekspert sistemlər
- verilənlər bazası

168. “Robototexnika” termini ilk dəfə kimin elmi-fantastik hekayəsində istifadə olunmuşdur?

- Ayzek Azimov
- Vilhelm Leybins
- Blez Paskal
- Konrad Zus

- Ada Lavleys

169. “Robota” sözünün mənası nədir?

- ağır iş
- orta iş
- verilənlər
- yüngül iş
- insan

170. Verilənlər bazası cədvəlində “sətir” anlayışı hansı anlayışa uyğundur?

- yazı
- cümlə
- nöqtə
- vergül
- sütun

171. İnternetdə baza protokolu hansıdır?

- TCP/IP
- POP3
- FTP
- NN/TP
- HTTP

172. Elektron cədvəlin əsas elementi hansıdır?

- xana
- düstur
- istinad
- sütun
- sətir

173. Excel 2019 proqramında yaradılmış faylın ad genişlənməsi hansıdır?

- .xlsx
- .docx
- .txt
- .rtf
- .mp3

174. Düzgün qərara gəlmək üçün hər hansı bir məsələnin mütəxəssislər tərəfindən öyrənilməsi necə adlanır?

- Ekspertiza
- İnformasiya
- Geoinformatika
- Sistem
- Təsnifat

175. İlk axtarış sistemi neçənci ildə istifadəyə verilib?

- 1990
- 1997
- 1941

- 1980
- 1956

176. Aşağıdakılardan biri axtarış sistemi deyil:

- Access
- Archie
- Yahoo
- Google
- Bing

177. Axtarış sisteminin üçüncü hissəsi:

- indeksləyicidir
- hörümçəkdir
- soxulcandır
- açar sözlərdir
- proqramdır

178. “_____”tapılan informasiyanın axtarış meyarına uyğunluq dərəcəsidir.

- relevantlıq
- açar söz
- indeksləyici
- sorğu
- hörümçək

179. İlk ekspert sistemləri neçənci illərdə meydana çıxıb?

- 1960
- 1950
- 1971
- 1997
- 1941

180. Məntiqi proqramlaşdırma dili olan Prolog neçənci ildə meydana çıxmışdır?

- 1972
- 1982
- 1960
- 1990
- 1997

181. Ekspert sistemlərinin neçə əsas komponenti var?

- 2
- 3
- 5
- 6
- 4

182. “Regressiya” sözünün mənası nə deməkdir?

- geriyyə hərəkət, çəkilmə
- ənənə
- istiqamət

- ümumi istiqamət
- geriyə çəkilmə

183. Verilmiş layihə mərhələlərini ardıcılıqla düzün: bitirmə, planlaşdırma, başlatma, nəzarət, icraetmə

- başlatma, planlaşdırma, icraetmə, nəzarət, bitirmə
- nəzarət, başlatma, planlaşdırma, bitirmə, icraetmə
- planlaşdırma, başlatma, nəzarət, bitirmə, icraetmə
- başlatma, planlaşdırma, bitirmə, icraetmə, nəzarət
- başlatma, nəzarət, icraetmə, planlaşdırma, bitirmə

184. İcra müddətinə görə layihələrin hansı növləri var?

- qısa müddətli, orta müddətli, uzun müddətli
- təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi, qarışıq
- sadə, orta, düzəltmə
- sosial, verilənlər, informasiya, iqtisadi
- rastr, vektor, fraktal

185. Mürəkkəbliyinə və miqyasına görə layihələrin hansı növü vardır?

- sadə, orta, mürkkəb
- qısa müddətli, orta müddətli, uzun müddətli
- rastr, vektor, fraktal
- sosial, verilənlər, informasiya, iqtisadi
- təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi

186. Modelin başlıca vəzifəsi nədir?

- Adekvatlıq
- Statik
- Dinamik
- Formal
- Maddi

187. Verilənlər bazasının əsas elementi hansıdır?

- cədvəl
- xana
- informasiya
- verilənlər
- cümlə

188. Verilənlər bazası hansı sözdən götürülmüşdür?

- Database
- Ethernet
- Echnology
- İnformation
- Geology

189. Verilənlər bazasında “ ? “ işarəsi neçə simvolu əvəz edə bilər?

- 1 simvol
- 2 simvol

- 3 simvol
- 4 simvol
- 5 simvol

190. Hansı işarənin əvəzinə istənilən sayda simvol əvəz etmək olar?

- *
- \$
- +
- &
- =

191. Hazırda dünyada kompüter şəbəkələrinin ən nəhəng birləşməsi nədir?

- İnternet
- Televizor
- Telefon
- Kartlar
- Disklər

192. Aşağıdakılardan hansı verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərinə aid deyil?

- PowerPoint
- MySql
- Oracle
- PostgreSQL
- Microsoft Access

193. “Ethernet” sözünün mənası nədir?

- efir
- yazı
- verilən
- baza
- informasiya

194. Bütün HTML sənədləri 2 hissəyə bölünür, hansılardır?

- Başlıq və gövdə
- Sadə və mürəkkəb
- Simli və simsiz
- Asılı və asılı olmayan
- Lokal və qlobal

195. Ms Word proqramının genişlənməsi hansıdır?

- .docx
- .potx
- .mp3
- .xlsx
- .xls

196. Tətbiqi məsələlərin kompüter vasitəsilə həlli üçün nəzərdə tutulmuş proqramlar necə adlanır?

- tətbiqi proqram təminatı

- sistem proqram təminatı
- proqramlaşdırma alətləri
- utilit proqramlar
- office proqramları

197. İnformasiya sisteminin istifadəçilərini neçə qrupa ayırmaq olar?

- 3
- 2
- 4
- 5
- 6

198. İnformasiya sisteminin üçüncü elementi hansıdır?

- verilənlər
- aparat təminatı
- istifadəçilər
- proqram təminatı
- proses

199. VBİS-ə aid deyil

- Linux
- Oracle
- MS SQL Server
- Informix
- Sybase

200. İlk informasiya sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- hesabların emalı və əmlak haqqının hesablanması üçün
- proqramların işlənip hazırlanması üçün nəzərdə tutulub
- informasiya emalı üçün
- proqramların sazlanması üçün
- verilənlərin emalı üçün

201. Geoinformatikanın əsas məqsədi nədir?

- CİS-nin layihələndirilməsi, tətbiqi məsələləri ilə məşğul olmaq
- Yalnız xəritəçəkmə işlərinin aparılması
- İnformasiya texnologiyalarında proqramlaşdırma öyrənmək
- Telekommunikasiya şəbəkələrinin qurulması
- Yalnız coğrafi informasiya sistemlərinin, məlumatların toplanması

202. Coğrafi informasiya sistemlərinin səmərəli işləməsi üçün hansı aparat vasitələri tələb olunur?

- İri həcmli yaddaş saxlama qurğuları, əksətdirmə sistemləri və yüksək sürətli şəbəkə avadanlıqları
- Sadə ofis kompüterləri periferiya qurğuları, şəbəkə adapterləri, aktiv və passiv avadanlığı
- Yalnız mobil cihazlar və tablet kompüterlər
- Sadə rəqəmsal kameralardan ibarət sistemlər
- Yalnız kiçik ölçülü yaddaş saxlama qurğuları

203. Diskret obyektlərə misal olaraq hansı obyektləri göstərmək olar?

- Ev və ərazi zonaları
- Relyef və yağıntı səviyyəsi
- Orta illik temperatur
- Yağış miqdarı qrafikası
- Doğal peyzajın ardıcıl hissələri

204. Kompüterin audio sisteminin üç mühüm komponenti hansılardır?

- Səs kartı, səsucaldanlar və mikrofon
- Səs kartı, qulaqlıq və kamera
- Mikrofon, qulaqlıq və printer
- Səsucaldanlar, kamera və modem
- Qulaqlıq, kamera və səs gücləndirici

205. Səsucaldanların funksiyası nədir?

- Səsi yüksəldərək çıxışa vermək
- Səsi rəqəmsallaşdırmaq
- Mikrofon siqnallarını gücləndirmək
- Səs fayllarını arxivləşdirmək
- Səsi emal edərək redaktə etmək

206. Nitqin tanınması prosesinin ilk mərhələsi nədir?

- Mikrofonun köklənməsi
- Kompüterin səs çalğısına keçidi
- Səsucaldanların konfigurasiyası
- Qulaqlıqların qoşulması
- Səs fayllarının arxivləşdirilməsi

207. PowerPoint təqdimatı əsasən nə qədər slayddan ibarət olur?

- Bir neçə slayddan
- Yalnız bir slayddan
- Milyonlarla slayddan
- Yalnız iki slayddan
- Sabit sayda 10 slayddan

208. Vektor təsvirlərin çatışmazlıqlarını seçin;

I Vektor təsvirləri asanlıqla rastr təsvirlərə çevirmək olur;

II Vektor qrafikalı təsvirlərdə realizm ənənələri özünü doğrultmur;

III Vektor təsvirlərin keyfiyyətini itirmədən ölçülərini dəyişmək mümkündür;

IV Vektor təsvirləri düyün nöqtələri boyunca redaktə etmək mümkündür;

V Praktiki olaraq rastr təsvirləri müəyyən səviyyədə vektor təsvirlərə ixrac etmək olmur.

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

209. “.....” dedikdə, riyazi hesablamalar əsasında avtomatik generasiya olunan təsvirlərin yaradılması başa düşülür

- fraktal
- vektor
- rastr
- üçölçülü
- 5D

210. Hansı proqram üçölçülü təsvirlərin yaradılması üçündür?

- Zbrush
- Freehand
- Photo-Paint
- Paint
- Photoshop

211. Kompüter qrafikasının tətbiq sahələrinə aid olmayan hansıdır?

- sistemləşdirmə
- layihələndirmə
- vizuallaşdırma
- modelləşdirmə
- qrafiki istifadəçi interfeysi

212. Kompüter qrafikasına aid deyil.

- relyasiya
- rastr
- vektor
- üçölçülü
- fraktal

213. Hansı qrafikada tələb edilən yaddaş xəttin ölçüsündən asılı olmur?

- rastr
- fraktal
- heç birində
- 3D
- vektor

214. Hansı qrafikada tələb edilən yaddaş xəttin ölçüsündən asılıdır?

- vektor
- fraktal
- rastr
- hesablanan
- 3D

215. Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- xəttlərdən
- nöqtələrdən
- piksellərdən
- kvadratlardan
- fiqurlardan

216. MS Access 2010 faylının genişlənməsi hansıdır?

- .accdb
- .asc
- .dbs
- .db1
- .mdb

217. Aşağıdakılardan hansı verilənlər bazası modeli deyil?

- monokanal
- iyerarxik
- obyektönlü
- şəbəkə
- relyasiya

218. Verilənlər bazasında açar dedikdə nə başa düşülür?

- uyğun yazını birqiymətli təyin edən sahə
- verilənləri emal etmək üçün xüsusi struktur
- real obyektin xüsusiyyətlərini xarakterizə edən yazı
- verilənlərin müəyyən parametrlə qruplaşdırma prosesi
- VB-da real obyektin və ya prosesin bir parametrinin qiymətini saxlamaq üçün sadə obyekt

219. Verilənlər bazası dedikdə nə başa düşülür?

- müəyyən qaydalarla hazırlanmış verilənlər toplusu
- böyük ölçülü informasiya massivlərini saxlamaq və emal etmək üçün olan proqramlar toplusu
- verilənlərin əlavə edilməsini və istifadəsini təmin edən interfeys
- müəyyən informasiya toplusu
- excel cədvəllərindən ibarət fayllar

220. Aşağıda göstərilən verilənlər bazalarından hansı daha çox istifadə olunur?

- relyasiya
- iyerarxik
- şəbəkə
- obyektönlü
- paylanmış

221. Variantlardan biri VBİS proqramlarına aid deyil?

- Opera
- FoxPro
- Clipper
- Paradox
- Oracle

222. Aşağıdakı simvoldan biri cədvəlin adında ola bilməz

- !
- ?
- _
- /
- *

223. Verilənlər bazalarında sorğular nə üçündür?

- baza verilənlərin axtarışı və emalı üçün
- baza verilənlərin saxlanması üçün
- baza verilənlərin daxil edilməsi və emalı üçün
- emal olunmuş baza verilənlərini çap qurğusunda çap etmək üçün
- əməllər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün

224. Aşağıdakılardan hansı daha çox relyasiya verilənlər bazasının dəqiq analoqudur?

- ikiölçülü cədvəl
- üçölçülü massiv
- ağac
- nizamlanmamış verilənlər çoxluğu
- vektor

225. Verilənlər bazalarında hansı sahələr unikal sahələr adlanır?

- qiyməti təkrarlanmayan sahə
- ikili ad daşıyan sahə
- qiyməti avtomatik artma xüsusiyyətinə malik sahə
- memo tipli sahə
- qeyri-məhdud ölçüyə malik sahə

226. Verilənlər bazasında real obyektin və ya prosesin bir parametrinin qiymətinin saxlanması üçün sadə obyekt nə adlanır?

- sahə
- sorğu
- yazı
- açar
- forma

227. Verilənlər bazalarında cədvəllər nə üçündür?

- baza verilənlərin saxlanması üçün
- baza verilənlərin seçilməsi və emalı üçün
- bazaya verilənləri daxil etmək və onlara baxış üçün
- əməllər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi üçün
- mürəkkəb proqram əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi üçün

228. İyerarxik verilənlər bazasına nümunə kimi göstərmək olar:

- diskdə saxlanılan faylların kataloqu
- qatarların hərəkət cədvəli
- sinif jurnalının səhifəsi
- ekspert sistemini
- elektron cədvəli

229. İnformasiya sisteminin əsasını nə təşkil edir?

- verilənlər bazası
- elektron cədvəl
- menyu
- proqramlaşdırma dili
- mətn faylı

230. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi deyil:

- V:base
- Paradox
- R:base
- FoxPro
- Dbase

231. VB-də açarın rolu nədir?

- Nisbətlər arasında əlaqə yaratmaq üçün
- Faylın açılması üçün
- Verilənlər bazasına müraciət etmək üçün
- verilənlər bazasına parol qoymaq üçün
- verilənlər bazasındakı informasiyanı mühafizə etmək üçün

232. Kortej cədvəlin ?

- sətirdir
- sütundur
- mahiyyətidir
- sahəsidir
- açarıdır

233. Domen cədvəlin ?

- sahəsidir
- kortejidir
- mahiyyətidir
- açarıdır
- sətirdir

234. Verilənlərin hansı modeli yoxdur?

- problemyönlü
- obyektönlü
- iyerarxik
- şəbəkə
- relyasiya

235. Relyasiya modelin elementlərinə aid deyil:

- proyeksiya
- sahə
- yazı
- sətir
- sütun

236. Hansı üçlük verilənlər modelinə aiddir?

- iyerarxik, şəbəkə ,relyasiya
- fiziki, relyasiya, iyerarxik
- məntiqi, fiziki, şəbəkə
- məntiqi, şəbəkə, obyektönlü
- şəbəkə, məntiqi, relyasiya

237. Verilənlərin iyerarxik modelinin çatışmazlığı:

- verilənlər arasında biristiqamətli əlaqə
- fayllarda yazıların sayına qoyulan məhdudiyyət
- reallaşdırılmağın mürəkkəbliyi
- hər bir element üçün istinadların zəruriliyi
- çatışmaqlıq yoxdur

238. Verilənlər bazası nədir?

- strukturu konkret sxemə uyğun gələn verilənlər yığımıdır
- strukturu müxtəlif sxemə uyğun gələn verilənlər yığımıdır
- hər hansı bir obyekt haqqında biliklər toplusudur
- hər hansı bir obyektin strukturu haqqında biliklər toplusudur
- verilənlər haqqında biliklər toplusudur

239. Verilənlər bazasında bir müştəriyə aid ad, soyad, doğum tarixi, ünvan kimi verilənlər toplusu necə adlanır?

- yazı
- cədvəl
- sahə
- sorğu
- sütun

240. Verilənlər bazası hansı obyeksiz mövcud ola bilməz?

- cədvəl
- modul
- makros
- forma
- sorğu

241. Aşağıdakı səviyyədəki obyektlərin yuxarı səviyyədəki obyektlərdən asılılığını göstərən verilənlər modeli necə adlanır?

- iyerarxik
- relyasiya
- çoxölçülü
- obyektönlü
- şəbəkə

242. Relyasiya nisbətinin qüvvəti nədir?

- nisbətdəki domenlərin sayı
- cüt domenlərin sayı
- yazıların sayı
- sahə başlıqları
- nisbətdəki kortejlərin sayı

243. Aşağıdakı proqramlardan biri VBİS deyil:

- Acrobat Reader
- Ms Access
- Oracle

- FoxPro
- Paradox

244. Verilənlərin şəbəkə modelinin çatışmazlığı:

- reallaşdırmağın mürəkkəbliyi
- verilənlər arasında biristiqamətli əlaqə
- fayllarda yazılara qoyulan məhdudiyyət
- çatışmaqlıq yoxdur
- verilənlərin strukturunun sərtliyi

245. Verilənlərin modelinə görə hansı növ VBİS-lər yoxdur?

- maşinyönlü
- iyerarxik
- şəbəkə
- obyektönlü
- relyasiya

246. Hansı qrafikanı həm də obyektönlü qrafika adlandırırlar?

- vektor
- rastr
- fraktal
- üçölçülü
- çoxölçülü

247. Windows 10 ƏS-də ən sadə qrafik redaktor hansıdır?

- Paint
- Photostyler
- Photoshop
- CorelDraw
- Photo-Paint

248. RGB rəng modelində əsas rənglər hansıdır?

- göy, yaşıl, qırmızı
- göy, yaşıl
- ağ, qara
- ağ, qırmızı
- ağ, qara, göy

249. Rastr qrafikasında minimal obyekt hansıdır?

- nöqtə
- palitra
- dairə
- simvol
- düzbucaqlı

250. Aşağıdakı redaktorlardan hansı Microsoft şirkətinə məxsusdur?

- Paint
- 3D Max
- Freehand

- Photoshop
- Maya

251. Qrafik redaktorlarda təsvir nə ilə ölçülür?

- dpi
- point(punkt)
- mm
- sm
- xəttin sayı

252. Keyfiyyəti itirmədən hansı təsvirlərin miqyasını dəyişmək olar?

- vektor
- istənilən monoxron
- istənilən ağ-qara
- rastr
- istənilən rəngli

253. Aşağıdakılardan hansı rastr qrafik redaktoruna aiddir?

- Adobe Photoshop
- CorelDraw
- Adobe Illustrator
- Mystica
- AutoCAD

254. Aşağıdakılardan hansı vektor qrafik redaktora aiddir?

- CorelDraw
- Adobe Freehand
- Photoshop
- 3D MAX
- Paint

255. Paint qrafik redaktorunun susmaya görə genişlənmədi hansıdır?

- .png
- .tiff
- .ai
- .gif
- .bmp

256. Qrafiki planşet hansı qrafika üçün istifadə olunur?

- Vector
- Üçölçülü
- CAD sistemləri
- Rastr
- Fractal

257. Animasiya tipli qrafik təsvir faylının genişlənməsi hansıdır?

- .gif
- .tiff
- .cdr

- .ppt
- .bmp

258. Eynitipli məlumatları nizamlı saxlamaq üçün hansı informasiya modeli daha münasibdir?

- cədvəl
- sxem
- şəkil
- mətn
- qrafik

259. Hansı avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemidir?

- AutoCAD
- Photoshop
- Macromedia Freehand
- Maya
- Paint

260. Təsviri böyütdükdə effektin itməsi hansı qrafik redaktorun mənfi xüsusiyyətidir?

- rastr
- fraktal
- vector
- üçölçülü
- virtual

261. Verilənlərin struktur modellərində hansı tip verilənlərdən istifadə olunmur?

- forma
- obyektönlü
- şəbəkə
- iyerarxik
- relyasiya

262. Aşağıdakı modellərdən hansı ağacvari struktura malikdir?

- iyerarxik
- obyektönlü
- şəbəkə
- forma
- relyasiya

263. Verilənlərin relyasiya modelində sahə nəyi bildirir?

- cədvəlin sütununu
- informasiya obyektini
- sütunun başlanğıcını
- cədvəlin sətirini
- nisbətini

264. Qrafik redaktorlarda palitra dedikdə nə başa düşülür?

- rənglər çoxluğu
- şəkillərin saxlandığı qovluq
- alətlər paneli

- menyu sətri
- obyektlərin birgə istifadəsi

265. Verilənlər bazasında cədvəl həm də belə adlanır

- Nisbət
- Hasil
- Tənasüb
- Qismət
- Cəm

266. Qrafik redaktorun əsas funksiyaları hansılardır?

- təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək
- dinamik və statik təsvirləri birləşdirmək
- təsvirləri göstərmək və kodlaşdırmaq
- təsvirləri çap etmək
- mətni informasiyaları qrafik təsvirlərə çevirmək

267. Aşağıdakı tətbiqi proqramlardan hansı VBİS-ə aiddir?

- FoxBase
- Photoshop
- Xpress
- Excel
- Opera

268. Verilənlər üzərində əməliyyatlara aid deyil:

- ümumi
- xüsusi
- məntiqi
- müqayisə
- hesabi

269. Aşağıdakılardan hansı qrafik redaktor deyil?

- Notepad
- Paint
- Photoshop
- Corel Photo Paint
- Adobe Illustrator

270. Slayda mətn qutusu daxil etmək üçün istifadə edilən düymə hansı lent tabındadır?

- Home (Главная/Еv)
- Slide Show (Показ слайдов/Slayd göstərilməsi)
- View (Вид/Görünüş)
- Design (Дизайн/Tərtibat)
- Transitions (Переходы/Keçidlər)

271. Hansı obyeksiz verilənlər bazası mövcud ola bilməz?

- cədvəl
- forma
- sorğu

- hesabat
- sadalanan variantlar hər biri zəruridir

272. Aşağıdakılardan hansı kompüter qrafikasının tətbiq sahələrinə aid deyil?

- rəsm qrafikası
- virtual reallıq
- işgüzar qrafika
- konstruktor qrafikası
- elmi qrafika

273. Verilənlərin relyasiya modelində yazı nəyi bildirir?

- cədvəlin sətirini
- informasiya obyektini
- sütünun başlanğıcını
- nisbətini adını
- cədvəlin sütununu

274. Access 2010 proqramında yaradılan faylın adı susmaya görə hansıdır?

- Database1
- db1
- mdb1
- foxbase1
- access1

275. Hansı proqram təminatı Microsoft Office paketinə daxildir?

- Access
- SQL Server
- Promt
- Visual FoxPro
- Visual Basic

276. Hansı qrafik redaktorların əsas elementlərini düsturlar hesab etmək olar?

- Fraktal
- Vektor
- Rastr
- Paint
- AutoCad

277. Fraktal qrafikanın baza elementi aşağıdakılardan hansıdır?

- Riyazi düsturlar
- Piksel
- Xətt
- Palitra
- Alətlər paneli

278. Verilənlərin relyasiya modelində domen nəyi bildirir?

- Cədvəlin sütununu
- İnformasiya obyektini
- Sütünun başlanğıcını

- Cədvəlin sətrini
- Nisbətin adını

279. Aşağıdakılardan hansı kompüter qrafikasının tətbiq sahələrinə aid deyil?

- Yaradıcı qrafika
- Obrazların tanınması
- İşgüzar qrafika
- Konstruktor qrafikası
- Elmi qrafika

280. Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması neçə mərhələyə ayrılır?

- 3
- 2
- 5
- 4
- 8

281. Rendering nədir?

- Yekun obrazın yaradılması
- Obyektin modelinin yaradılması
- Obyektlərin hərəkətinin təsviri
- Obyektlərin bir-birinə nəzərən yerləşdirilməsi
- Obyektin ölçülərinin müəyyən edilməsi

282. Görüntünün rendering olunmasının neçə əsas üsulu var?

- 2
- 3
- 5
- 4
- üsullar sonsuzdur

283. İcra müddətinə görə layihələr neçə qrupa ayrılır?

- 3
- 2
- 5
- 4
- 6

284. Mürəkkəbliyinə və miqyasına görə layihələr neçə qrupa ayrılır?

- 3
- 2
- 5
- 4
- 6

285. Hər bir layihənin işlənilib hazırlanması əsasən neçə mərhələdən ibarət olur?

- 5
- 2
- 8

- 10
- 3

286. Məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul və ya xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyət necə adlanır?

- layihə
- sistem
- alqoritm
- plan
- sxem

287. Kompüterin fiziki qurğularının və onun ayrı-ayrı hissələrinin ümumi adı nədir?

- hardware
- periferiya qurğuları
- software
- kompüter şəbəkəsi
- proqramlaşdırma dili

288. GPS neçə əsas segmentdən ibarətdir?

- 3
- 2
- 5
- 6
- 8

289. Hər bir axtarış sistemi neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 3
- 2
- 5
- 6
- 8

290. Ümumdünya İnformasiya Cəmiyyəti günü nə zaman qeyd olunur?

- 17 may
- 18 iyun
- 24 avqust
- 11 oktyabr
- 5 noyabr

291. Aşağıdakılardan hansı giriş qurğusu deyil?

- plotter
- skaner
- mikrofon
- rəqəmli kamera
- klaviatura

292. Aşağıdakılardan hansı periferiya qurğularıdır?

- printer, plotter
- daimi və əməli yaddaş

- tətbiqi proqramlar
- əməliyyat sistemləri
- sistem qovluqları

293. Riyazi modeli yaradılan gerçək sistemə nə deyilir?

- modelləşdirmə obyektı
- elektron cədvəl prosessoru
- riyazi sistem
- informasiya sistemi
- əməliyyat sistemi

294. Müəyyən hadisənin gələcək inkişafı və nəticəsi haqqında verilən məlumat necə adlanır?

- proqnoz
- informasiya sistemi
- model
- prototip
- orijinal

295. "Data mining" nədir?

- verilənlərin intellektual analizi
- verilənlərin saxlanması
- verilənlərin toplanması
- paylanmış hesablamalar modeli
- böyük verilənlər texnologiyası

296. CİS-də verilənlər neçə qrupa ayrılır?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 8

297. Hansı daxiletmə qurğusudur?

- Veb kamera
- Plotter
- Printer
- Proyektor
- Monitor

298. Fəza verilənlərinin digər adı nədir?

- Coğrafi verilənlər
- Geoinformatika
- Diskret
- GPS
- İnförmasiya sistemi

299. Qlobal mövqəyinqetmə sistemi nədir?

- GPS
- GIS

- Kadastr
- Robotexnika
- Obrazların tanınması

300. Süni intellekt elminin adı ilk dəfə nə zaman təklif edilmişdir?

- 1956
- 1959
- 1942
- 1980
- 1996

301. Türinq sınağının digər adı nədir?

- imitasiya oyunu
- maşın tərcüməsi
- bulanıq məntiq
- maşın öyrənməsi
- maşın yaradıcılığı

302. Tətbiq olunduğu sahədə problemləri həll edən , tövsiyələr verən və hətta qərarlar qəbul edən sistemlər necə adlanır?

- ekspert sistemləri
- biliklər bazası
- robotexnika
- təbii dilin emalı
- obrazların tanınması

303. İlk axtarış sisteminin ilk versiyası ilk dəfə harada istifadəyə verilib?

- Kanada
- Amerika
- İngiltərə
- Almaniya
- Çin

304. Kompüter qrafikasına aid deyil:

- Fine Reader
- Rastr
- Vektor
- Fraktal
- Vektor və Rastr

305. Zaman amilinə görə modellər neçə qrupa ayrılır?

- 2
- 4
- 3
- 5
- 8

306. "Windows" nədir?

- Əməliyyat sistemidir

- Printerin növüdür
- Klaviaturadır
- Elektrik enerjisi təchizatıdır
- Şəbəkə cihazıdır

307. "Mouse" nə üçündür?

- Kompüterin ekranında göstərilən obyektlərlə qarşılıqlı əlaqə yaratmaq üçün istifadə olunur
- Şəbəkə cihazıdır və kompüterin ekranında göstərilən obyektlərlə qarşılıqlı əlaqə yaratmaq üçün istifadə olunur
- Elektrik enerjisini təmin edir
- Klaviaturadır
- Yalnız məlumat saxlamaq üçündür

308. Əlavə informasiya qatlarının yaradılmasının məqsədi nədir?

- Mövcud obyektlər haqqında daha ətraflı və dəqiq informasiya təmin etmək üçün
- Yalnız məlumatların rəqəmsallaşdırılması məqsədilə
- Sistemin yavaşlamasını təmin etmək üçün
- Yalnız texniki xərcləri artırmaq məqsədilə
- Məlumatların təkrarlanması üçün

309. GIS-də hansı obyektlər real dünya təsvirlərinin məlumat bazasında yer alır?

- Yollar, binalar, su hövzələri və s
- Yalnız binalar və yollar
- Yalnız rəqəmsal fotosəkillər
- Yalnız təxmin edilən rəqəmsal modellər
- Yalnız sənaye obyektləri

310. Səslərin yazılması və rəqəmləşdirilməsi hansı cihaz tərəfindən həyata keçirilir?

- Səs kartı
- Səsucaldanlar
- Mikrofon
- Daxili dinamik
- Əməliyyat sistemi

311. Mikrofonun əsas funksiyası nədir?

- Səs dalğalarını elektrik siqnalına çevirmək
- Elektrik siqnallarını səsə çevirmək
- Səs ucaltmaq
- Audio faylları saxlayıb oxutmaq
- Səs effektləri yaratmaq

312. Nitqin tanınması funksiyasının köklənməsi neçə mərhələdən ibarətdir?

- Üç mərhələdən: mikrofonun köklənməsi, düzgün danışma və nitqin anlaşılirlığının öyrədilməsi
- İki mərhələdən: mikrofonun test edilməsi və sistem yeniləməsi
- Dörd mərhələdən: mikrofonun köklənməsi, düzgün danışma, səs sınağı, mikrofondakı optimallaşdırma, dil seçimi və s
- Yalnız bir mərhələdən: mikrofonun qoşulması
- Beş mərhələdən: hər komponentin ayrıca kalibrlənməsi

313. Microsoft PowerPoint proqramının əsas funksiyası nədir?

- Kompüterdə elektron təqdimatlar hazırlamaq
- Mətn redaktəsi aparmaq və cədvəl hesablamaq
- Cədvəl hesablamaq
- Fotoşəkilləri düzəltmək
- Verilənlər bazasını idarə etmək

314. PowerPoint proqramı hansı paketə daxildir?

- Microsoft Office paketinə
- Adobe Creative Cloud-a
- Google Workspace-ə
- Apple iWork paketinə
- OpenOffice paketinə

315. Yuxu (sleep) rejimində kompüterin istifadə olunmayan blokları üçün hansı tədbir görülür?

- Onlar söndürülür, beləliklə cihaz az enerji sərfi rejiminə keçir
- Onlar söndürülür, intensiv işləməyə davam edir, kartı optimallaşdırılır
- Qrafik kartı optimallaşdırılır
- Yalnız prosessor gücləndirilir
- Bütün cihazlar tam iş rejimində olur

316. "Şəbəkə və İnternet" bölməsində hansı əməliyyatlar həyata keçirilə bilər?

- İnternetə, lokal şəbəkəyə qoşulma və onlara girişi tənzimləmək
- Yalnız kompüterin mərkəzi saat qurşağını dəyişmək
- Sadece video oynatma funksiyalarını idarə etmək
- Yalnız PDF sənədlərin çapını təşkil etmək üçün həyata keçirilə bilər
- Sadece proqramların silinməsi

317. "Görünüş və fərdiləşdirmə" bölməsində nələr tənzimlənir?

- Start menyusu, tapşırıqlar zolağı, iş masası və pəncərə elementlərinin xarici görünüşü
- Start menyusu, tapşırıqlar zolağı, iş masası, sistemin səs effektivliyi və ya printer və skaner sürəti
- Sadece printer və skaner sürəti
- Yalnız şəbəkə interfeysi dizaynı
- Sadece komanda xəttinin rəngləri

318. " Saat, dil və bölgə" bölməsində istifadə olunan parametrlərə nələr daxildir?

- Tarix, zaman, saat qurşağı, istifadə olunan dil və regional standartlar
- Yalnız vaxt zonası və tarixin dəqiq tənzimlənməsi
- Sadece klaviaturanın dil tənzimlənməsi
- Yalnız proqram dil seçimi
- Sadece ekran qəfiyəsi və göz qoruyucu ayarlar

319. İdarəetmə panelində bütün elementləri eyni anda bir pəncərədə görmək üçün nə etmək lazımdır?

- Sağ yuxarıdakı "View by" siyahısında Small icons və ya Large icons seçimini etmək
- Yalnız pəncərəni tam ekran rejiminə keçirmək

- Sadece pəncərəni minimallaşdırmaq və birbaşa komandalarla idarəetməni aktivləşdirmə
- Yalnız sistemin parametrlərini sıfırlamaq
- Sadece birbaşa komandalarla idarəetməni aktivləşdirmə

320. Control Panel vasitəsi ilə əməliyyat sisteminin komponentlərinin köklənməsini aparmaq necə təmin olunur?

- İdarəetmə panelində yerləşən simgələr vasitəsilə
- Yalnız əməliyyat sisteminin avtomatik köklənməsi ilə
- Sadece komanda xətti interfeysi ilə
- Yalnız üzvi yeniləmələr ilə
- Sadece üçüncü tərəf proqramları vasitəsilə

321. "Sistem və təhlükəsizlik" bölməsində istifadəçinin hansı ehtiyacları nəzərə alınır?

- Kompüterin ümumi vəziyyətinin yoxlanılması və mümkün problemlərin həll edilməsi
- Yalnız ekran parlaqlığının tənzimlənməsi
- Proqramların quraşdırılması və ekran parlaqlığının tənzimlənməsi nəzarət edilməsi
- Yalnız printer və şəbəkə sürətinin ölçülməsi
- Sadece antivirus yeniləmələrinin aparılması

322. "Şəbəkə və İnternet" bölməsində Internet Explorer-in hansı xüsusiyyətləri tənzimləyə bilər?

- Xüsusilə başlanğıc səhifənin dəyişdirilməsi kimi əməliyyatlar
- Yalnız səs əlaqədar parametrlər
- Sadece kompüterin dil parametrləri
- Yalnız qrafik interfeys elementləri
- Sadece proqramların avtomatik bağlanması və öz-özünə yenilənməsi

323. Excel -də yaradılmış sənəd necə adlanır?

- iş kitabı
- slayd
- dəftər
- sətir
- vərəq

324. Verilənlər bazası ilə yanlış fikri müəyyən edin?

- verilənlər bazasında sətir əvəzinə nisbət termin istifadə edilir
- verilənlər bazasında sətir əvəzinə yazı termini istifadə edilir
- verilənlər bazasında sütun əvəzinə sahə termini istifadə edilir
- Verilənlər bazasının əsas elementi cədvəldir
- verilənlər bazasında ən azı 1 cədvəl olur

325. " Router "nə üçündür?

- Şəbəkələr arasında məlumatı yönləndirmək
- Kompüterin sürətini artırır
- Yaddaşı artırır
- Klaviaturanı təmir edir
- Monitoru tənzimləyir

326. Wi-Fi nədir?

- Simsiz şəbəkə texnologiyası
- Printerin növü
- Qrafik proqram
- Kompüter oyunları üçün sistem
- Monitorun iş rejimi

327. MS Word–də yazının surətini çıxarıb yapışdırmaq klaviaturadan hansı kombinasiyalarla həyata keçirilir?

- Ctrl+C / Ctrl+V
- Ctrl+X / Ctrl+V
- Ctrl+C / Ctrl+X
- Ctrl+X / Ctrl+C
- Ctrl+A / Ctrl+X

328. Excel–də vərəqlər nə ilə işarə olunur?

- Sheet 1, Sheet 2 ilə
- Ərəb rəqəmləri ilə
- Roma rəqəmləri ilə
- Latın hərfləri ilə
- Rus hərfləri ilə

329. Ancaq antivirusların göstərdiyi cərgəni seçin.

- Panda, Avast, McAfee
- C++, Basic, Java
- Assembler, Kompilyator, Nod 32
- Python, Basic, Dr. Web
- Simula, AmiPro, Movie Maker

330. Uyğunluğu müəyyən edin

- 1.örtüklər,
- 2.antiviruslar,
- 3.arxivatorlar,
- a.Drive Space,
- b.Norton Commander,
- c.Winrar,
- d.Windows 3.11,
- e.Avira, f.Kasperski.

- 1–b,d; 2–e,f; 3–c
- 1–b,e; 2–c,d; 3–a,f
- 1–b,c; 2–d,e; 3a,f
- 1–d; 2–e,f; 3–a,c
- 1–c,d; 2–b,e; 3–f

331. Yanlış fikri müəyyən edin:

- verilənlər bazasında sütun əvəzinə yazı termini istifadə edilir
- verilənlər bazasında sətir əvəzinə yazı termini istifadə edilir
- verilənlər bazasında sütun əvəzinə sahə termini istifadə edilir
- Verilənməz bazasının əsas elementi cədvəldir
- verilənlər bazasında ən azı 1 cədvəl olur

332. Modellərin hansı növü fiziki obyekt kimi təqdim olunur?

- Maddi model
- İnformasiya modeli
- Rəqəmsal model
- Cədvəl modeli
- Proqram modeli

333. Hava proqnozu modeli hansı növdəndir?

- İnformasiya modeli
- Maddi model
- Mexaniki model
- Fiziki model
- Əl maketi

334. Qrafik modelə misal hansıdır?

- Diaqram
- Maket
- Səs yazısı
- Mətbəə
- Cədvəl

335. İşçi vərəqə yeni sətir, sütun, xana əlavə etmək hansı lent tabından həyata keçirilir?

- Home (Главная/Еv)
- Page Layout (Разметка страницы/Səhifə düzəni)
- Formulas (Формулы/Düsturlar)
- Review (Рецензирование/İcmal)
- Insert (Вставка/Əlavə et)

336. Modellərin tətbiqi zamanı hansı amil nəzərə alınmalıdır?

- İstifadə məqsədi və şəraiti
- Kompüterin qiyməti
- Şəbəkə sürəti
- Şəxsi maraq
- Dil seçimi

337. Slaydları gizlətmək üçün hansı lent tabının əmrindən istifadə olunur?

- Slide Show (/Slayd göstərilməsi)
- Insert (Вставка/Əlavə et)
- Home (Главная/Еv)
- Review (Рецензирование/İcmal)
- View (Вид/Görünüş)

338. Modellərin yaradılması nə tələb edir?

- Analitik düşüncə və məlumatlar
- Yalnız vizual qabiliyyət
- Sadəcə proqram biliyi
- Musiqi duyumu
- Yaradıcılıq hissi

339. Access cədvəlində sətirlərin sayı nəyi təyin edir?

- yazıların sayını
- sahələrin sayını
- verilənlərin sayını
- sahənin tipini
- verilənlərin tipini

340. Klaviaturanın funksiyası nədir?

- Məlumatı kompüterə daxil etmək
- Şəkil çəkmək
- Qrafik qurmaq
- Ekranı silmək
- Printerə kağız vermək

341. Kompüter virusları nədir?

- Zərərverici proqramlardır
- Faydalı proqramlardır
- Elektrik cihazlarıdır
- Printer aksesuarıdır
- Qrafik alətlərdir

342. Əməliyyat sistemi nə üçündür?

- Kompüterin idarə olunmasını təmin edir
- Musiqi çalır
- Printeri təmir edir
- Telefonu enerji ilə doldurur
- Qrafik çəkmək üçün qələm verir

343. Print əmri harada yerləşir?

- File
- Home
- Mailings
- View
- Page Layout

344. Təqdimatın əsasını nə təşkil edir?

- slayd
- cədvəl
- diaqram
- video
- şəkil

345. “ Tələbələrin ksq balları.xlsx” hansı proqramda yığılmış fayldır?

- Excel
- Promt
- Word
- Powerpoint
- Photoshop

346. “İqtisad.ppsx” hansı proqramda yığılmış fayldır?

- PowerPoint
- Promt
- Word
- Excel
- Photoshop

347. MS PowerPoint–də slayda cədvəl daxil etmək üçün hansı əmri yerinə yetirmək lazımdır?

- Insert (Вставка/Əlavə et)/Table (Таблица/Сədvəl)
- Insert (Вставка/Əlavə et)/ Shape Effects (Эффекты фигур/Fiqurun effektləri)
- Home (Главная/Еv)/Layout (Макет/Düzən)
- Home (Главная/Еv)/Shape Effects (Эффекты фигур/Fiqurun effektləri)
- Insert (Вставка/Əlavə et)/Text Box (Надпись/Yazı qutusu)