

İnformatika

- İlk hesablama maşınları nə ilə işləyirdi?
 - fləş-kartla
 - perfolentlərlə
 - disklə
 - disketlə
 - perfokartlarla
- İlk axtarış sistemi hansı hesab olunur?
 - Bing
 - Yahoo
 - Google
 - Archie
 - Windows
- Kompüter sisteminin işini idarə edən proqramlar necə adlanır?
 - sistem proqram təminatı
 - tətbiqi proqram təminatı
 - proqramlaşdırma alətləri
 - utilit proqramlar
 - office proqramları
- 1.sadə qrafika; 2.mürəkkəb qrafika; 3.rastr qrafika; 4.rəngli qrafika; 5.ağ-qara qrafika anlayışlarından hansı kompüter qrafikası növüdür?
 - təkcə üçüncü
 - birincidən başqa hamısı
 - təkcə dördüncü
 - dördüncü və beşinci
 - beşincidən başqa hamısı
- İnternet şəbəkəsində olan ən populyar onlayn pulsuz ensiklopediya hansıdır?
 - Wikipedia
 - Britannica
 - Google Maps
 - Almanac
 - Google
- Variantlardan biri yanlıştır.
 - Word proqramı veb-səhifələrin yaradılması üçün effektiv vasitədir
 - Mürəkkəb veb-saytlar yaratmaq üçün peşəkar veb-proqramçılar xüsusi proqramlardan istifadə edirlər
 - Dünyada ilk veb-sayt 1999-ci ildə yaradılıb
 - PowerPoint proqramı təqdimatları internetdə yerləşdirmək imkanına malikdir
 - Access proqramı brauzerlərdən birbaşa verilənlər bazasına sorğu göndərməyə imkan verir
- Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin rəsmi saytı?
 - www. st. gov. az
 - www. statistika. gov. az
 - www. stat. edu. az
 - www. stat. az
 - www. stat. gov. az
- Əməliyyat sistemi və onun elementlərinin köklənməsi üçün alətlər qrupu necə adlanır?
 - alətlər paneli

- iş masası
 - baş menyu
 - idarəetmə paneli
 - monitor
9. Üçölçülü qrafika ilə hansı proqramlar işləyir?
- Access, Autodesk Maya, Autodesk Softimage
 - Autodesk 3ds Max, Autodesk Softimage
 - Excel, Autodesk 3ds Max
 - Word, Autodesk Softimage
 - PowerPoint
10. Hansı cəmiyyətə informasiya cəmiyyəti demək olar?
- üzvlərin əksəriyyəti informasiyanın istehsalı ilə məşğul olur
 - üzvlərin bir qismi informasiya proseslərində iştirak edir
 - üzvlərin əksəriyyəti zavodlarda işləyir
 - üzvlərin əksəriyyəti informasiyanın istehsalı, saxlanması, emalı və onun istifadəsi ilə məşğul olur
 - üzvlərin əksəriyyəti şəhərdə yaşayır və kompüterdə işləməyi bacarır
11. Elektron cədvəldə düsturlar hansı işarə ilə başlayır?
- *
 - \$
 - =
 - +
 - &
12. Hansı anlayış bilavasitə informasiya cəmiyyəti ilə bağlı deyil?
- kompüter
 - ağıllı ev
 - kompüter savadlılığı
 - fasiləsiz təhsil
 - online təhsil
13. fiziki quruluş baxımından insanı xatırladır.
- mobil robotlar
 - robot manipulyator
 - humanoid robot
 - robototexnika
 - kadastr
14. Hansı sahələrdə GIS–dən istifadə olunur?
- biorobotlar
 - mühasibat, təhsil, biorobotlar
 - təhsil
 - dərman istehsalı
 - nəqliyyat, iqtisadiyyat, müdafiə
15. Bunlardan hansı veb səhifə ünvanıdır?
- www. http//: tehsil. az
 - http://www. tehsil. az
 - info@tehsil. az
 - ftp://www. tehsil. az
 - www:http//:tehsil. az
16. Hansı bənddə səhv var?
- Fiziki səviyyə bağlantını (link) dəstəkləmir və elektrik, optik, mexaniki və funksional interfeysləri ətraflı təsvir edir

- Şəbəkə (Network) səviyyəsi şəbəkənin istənilən nöqtələri arasında rabitənin təmin edilməsinə cavabdehdir
- Nəqliyyat (Transport) səviyyəsi informasiyanın bir kompüterdən başqasına çatdırılmasına zəmanət verir
- Kanal (Data-link) səviyyəsi özündən yuxarıdakı şəbəkə səviyyəsindən aldığı verilənlərin səviyyəyə xətasız ötürülməsini təmin edir
- Səans (Session) səviyyəsi şəbəkənin müxtəlif kompüterlərindəki iki şəbəkə proqramı arasında bağlantını qurmağa, saxlamağa və bitirməyə imkan verir

17. Reqrəssiya modelinin qrafikini isə necə adlandırırlar?

- funksiya
- trend
- xətt
- əyri
- adlandırmayıblar

18. Hansı proqram məhsulları vasitəsilə telekonfranslar təşkil etmək mümkündür?

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

19. Robototexnika termini ilk dəfə kimin elmi-fantastik hekayəsində istifadə olunmuşdur?

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

20. Modeli yaradılan obyektin özünə nə deyilir?

- original
- özü
- örnək
- qaynaq
- oxşar

21. Məşhur Microsoft şirkətinin qurucularından biri kimdir?

- Nyuton
- Bili Geyts
- Tyuring
- Paskal
- Kasperski

22. Google neçənci ildə yaradıldı?

- 1997
- 1698
- 1985
- 1969
- 1970

23. Düz bəndi tapın:

- Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması prosesini iki əsas mərhələyə ayırmaq olar
- Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesinə isə 2D-modelləşdirmə deyilir
- Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesinə isə 3D-modelləşdirmə deyilir
- 3D-printer real üçölçülü model əsasında həcmli əşyalar yaradan qurğudur

- Regressiya modeli üzrə proqnozlaşdırmanın üç üsulu vardır
24. "Robototexnikanın atası" kim hesab olunur?
- Bill Geyts
 - Logic Theorist
 - Alan Türinq
 - Əbüləl-Cəzari
 - Lütfi Zadə
25. Simsiz şəbəkə texnologiyalarının ən məşhur və ən geniş yayılmış növü hansıdır?
- Li-Fi
 - Wi-Fi
 - WiMAX
 - WPAN
 - Bluetooth
26. İnternet xidmətləri göstərən şirkət necə adlanır?
- provayder
 - brauzer
 - haker
 - veb-dizayner
 - office
27. GPS sözünün açılışı aşağıdakılardan hansıdır?
- Geo Positioning Security
 - Database Security
 - Global Positioning System
 - Geo Planet Security
 - Global Planet Security
28. Hansı qısaltma "kəsilməz enerji qaynağı" deməkdir?
- UTP
 - UPS
 - USB
 - VPN
 - TCP
29. Bugünkü robotları hansı kateqoriyaya ayırmaq olar?
- robot manipulyatorlar, mobil robotlar
 - robot manipulyatorlar
 - humanoid robotlar
 - mobil robotlar və humanoid robotlar
 - robot manipulyatorlar, mobil robotlar, humanoid robotlar
30. Dünya üzrə rastr təsvirlərin redaktə edilməsi üçün nəzərdə tutulan ən papulyar proqram hansıdır?
- Adobe Illustrator
 - PhotoEditor
 - Corel PhotoPaint
 - Adobe Photoshop
 - Macromedia FreeHand
31. Layihə nədir?
- Layihə (project) məhdud zaman çərçivəsində xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir
 - Layihə (project) zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul, yaxud xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir
 - Layihə (project) məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul, yaxud xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir

- Layihə (project) məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir
- Layihə (databac məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul, yaxud xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyətdir

32. Mobil robotlardan nə üçün istifadə olunur?

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

33. OSI modeli nədir?

- 1984-cü ildə Beynəlxalq Millətlər Təşkilatı kompüterlər arasında bağlantının qurulmasını və informasiya mübadiləsinin minimal xətlərlə aparılmasını nizamlayan qaydalar və ya standartlar toplusunu - OSI modelini təsdiq etdi
- 1985-cü ildə Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı kompüterlər arasında bağlantının qurulmasını və informasiya mübadiləsinin minimal xətlərlə aparılmasını nizamlayan qaydalar və ya standartlar toplusunu - OSI modelini təsdiq etdi
- 1984-cü ildə Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı kompüterlər arasında bağlantının qurulmasını və informasiya mübadiləsinin minimal xətlərlə aparılmasını nizamlayan qaydalar və ya standartlar toplusunu - OSI modelini təsdiq etdi
- 1984-cü ildə Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı kompüterlər arasında bağlantının qurulmasını və informasiya mübadiləsinin xətlərlə aparılmasını nizamlayan qaydalar və ya standartlar toplusunu - OSI modelini təsdiq etdi
- 1983-cü ildə Beynəlxalq Millətlər Təşkilatı kompüterlər arasında bağlantının qurulmasını və informasiya mübadiləsinin minimal xətlərlə aparılmasını nizamlayan qaydalar və ya standartlar toplusunu - OSI modelini təsdiq etdi

34. İlk intellektual sistem neçənci ildə nümayiş etdirilib?

- 1997
- 1971
- 1990
- 1956
- 1941

35. 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

36. "Regressiya" sözünün mənası nə deməkdir?

- geriye hərəkət, çəkilmə
- ənənə
- istiqamət
- ümumi istiqamət
- geriye çəkilmə

37. 3D-printerlərdən daha çox aşağıdakı sahələrdə istifadə olunur?

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

- arxitektura, sənaye, tibb, teatr və kino
38. Aşağıdakılardan hansı axtarış sistemi deyil?
- Archie
 - Bing
 - Google
 - Yahoo!
 - Access
39. Veb hosting nə deməkdir?
- Veb saytların idarə paneli
 - Veb saytların adı
 - Veb saytların proqram təminatı
 - Veb proqram təminatının saxlandığı yer
 - Veb saytın dizaynı
40. Rastr qrafik redaktorların ibtidaisi aşağıdakılardan hansıdır?
- xətt
 - Nöqtə
 - Ellips
 - rəng çiləyən
 - Dpi
41. İnformasiya mədəniyyəti dedikdə nə başa düşülür?
- Lokal şəbəkə qurmaq bacarığı
 - Kompüterdə işləmək bacarığı
 - Şəbəkə ilə işləmək bacarığı
 - Klaviaturada yazmaq vərdisləri başa düşülür və lokal şəbəkə qurmaq bacarığıdır
 - İnsanın informasiya cəmiyyətinə uyğunlaşması üçün zəruri olan bilik, vərdislərdir
42. İnformasiya sistemi dedikdə hansı sistem nəzərdə tutulur?
- Bu sistemlərdə verilənlərə faktlar toplusu baxılır
 - İnformasiyanın toplanması, saxlanması və istifadəçilər üçün əlçatan olması
 - Aparat vasitələrini işləməyə məcbur edən komandalar toplusundan ibarət sistem
 - Rabitənin və ya kommunikasiya vasitələrindən ibarət sistem
 - İnformasiya modelləri qurulan sistemlər
43. Riyazi model nədir?
- modelləşdirilən prosesin proqramla ifadəsidir
 - modelləşdirilən prosesin alqoritmlə ifadəsidir
 - modelləşdirilən prosesin düsturla ifadəsidir
 - modelləşdirilən prosesin riyazi dildə ifadəsidir
 - modelləşdirilən prosesin tənliliklə ifadəsidir
44. Kompüter qrafikasında ən maraqlı və eyni zamanda mürəkkəb görüntü növlərindən biri hansıdır?
- fraktal qrafikadır
 - ikiölçülü qrafikadır
 - rastr qrafikadır
 - vektor qrafikadır
 - üçölçülü görüntü
45. 3D printer nədir?
- 3D monitora əks etdirilən təsvirləri çap edən qurğudur
 - 3D virtual modelə əsaslanan təsvirləri yaratmaq üçün nəzərdə tutulan qurğudur
 - Üçölçülü təsvirləri kağıza çap edən qurğudur
 - 3D virtual model əsasında fiziki obyektləri yaradan qurğudur
 - Düz cavab yoxdur

46. Dünyada ilk veb-sayt neçənci ildə yaradılıb?

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

47. İdarəetmə panelinin (Control Panel) funksiyaları nədir?

- Office paketinə daxil olan proqramların dialoq pəncərələrində idarəetmə funksiyalarının təmini
- Fayl sisteminin qrafik təsvirinin yaradılması və ekranda göstərilməsi
- Kompüterə qoşulmuş qurğu və proqramların sazlanması
- Müxtəlif fayl formalarının bir-birinə çevrilməsini icra etmək
- Proqram və faylların icra olunma ardıcılığının idarə olunmasının təmini

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

- cümlə
- yazı
- nöqtə
- vergül
- sütun

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

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

50. Zamandan asılı olaraq dəyişən model necə adlanır?

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

51. Cavablardan səhv olanı göstərin:

- Protokol şəbəkədəki kompüterlərin qarşılıqlı əlaqə ardıcılığını tənzimləyən kabellər toplusudur
- Şəbəkədə kompüterlərin ünsiyyət qurması üçünardıcıl yerinə yetirilən və şəbəkə protokolları adlandırılan bir sıra prosedurlardan istifadə edilir
- OSI modelini 1984-cü ildə təsdiq olunub
- OSI ("o-es-ay" kimi oxunur) modeli hər birinin öz funksiyası olan 7 səviyyəli şaquli struktura malikdir
- OSI modelinin hər bir səviyyəsinə ciddi müəyyən olunmuş əməliyyat, avadanlıq və protokol uyğundur

52. Bunlardan hansı verilənlər bazasının idarəedilməsi sistemidir?

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Outlook
- JavaScript
- Microsoft Access

53. Riyazi modelləri kompüterdə gerçəkləşdirmək üçün istifadəyə yararlı tətbiqi proqram vasitələrindən biri aşağıdakılardan hansıdır?

- elektron cədvəl prosessorlarıdır

- mətn prosesordur
 - əməliyyat sistemləridir
 - mətn prosesordur və elektron cədvəl prosesordur
 - elektron cədvəl prosesordur və əməliyyat sistemləridir
54. Excel 2019 proqramında yaradılmış faylın ad genişlənməsi hansıdır?
- .txt
 - .docx
 - .xlsx
 - .rtf
 - .mp3
55. Doğru olmayan variantı seçin.
- 3D-printerlərdən arxitektura, sənaye və maşınqayırma, tibb kimi sahələrdə istifadə olunur
 - Görüntünün rendering olunmasının iki əsas üsulundan biri şüa izləmə adlanır
 - Üçölçülü kompüter qrafikasının yaradılması prosesini iki əsas mərhələyə ayırmaq olar
 - Obyektin üçölçülü modelinin yaradılması prosesi isə 3D-modelləşdirmə adlanır
 - Üçölçülü qrafikanın vektor qrafikası ilə bir çox oxşar cəhətləri var
56. Şəbəkə protokolunu bir sözlə necə ifadə edərdiniz?
- sənəd
 - provayder
 - internet
 - topologiya
 - qaydalar
57. Vektor qrafikada əsas element nədir?
- təkə əyri xətt parçası
 - təkə düz xətt parçası
 - xətt
 - nöqtə
 - düz və ya əyri xətlər çoxluğu
58. Diskret və kəsilməz obyektləri göstərmək üçün hansı qrafikadan istifadə olunur?
- rastr
 - rastr və vektor
 - vektor
 - fraktal
 - rastr və fraktal
59. axtarış sistemidir?
- Opera
 - Alta Vista
 - Mozilla
 - Maxto
 - Internet Explorer
60. təkərlər, ayaqlar yaxud analogi mexanizmlər vasitəsilə hərəkət edir.
- robototexnika
 - humanoid robotlar
 - mobil robotlar
 - ekspert sistemlər
 - verilənlər bazası
61. İnformasiya mədəniyyətini formalaşdırən və onu inkişaf etdirən amillər bunlardır:
- maddi imkan, təhsil səviyyəsi
 - təhsil səviyyəsi

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

62. Türiq sınağı nə üçündür?

- İnformasiya sistemlərinin işini müəyyən etmək üçün və ekspert sistemlərinin işini müəyyən etmək üçün
- Maşınların işini yoxlamaq üçün və avtomatlaşdırılmış sistemlərin işini müəyyənləşdirmək üçündür
- Ekspert sistemlərinin işini müəyyən etmək üçün
- Avtomatlaşdırılmış sistemlərin işini müəyyən etmək üçün
- Kompüterin intellektinin insanın intellektindən nə dərəcədə fərqləndiyi müəyyənləşdirmək üçündür

63. İlk axtarış sistemi neçənci ildə yaradılıb?

- 1990
- 1986
- 1985
- 1956
- 1970

64. Fəaliyyət sahəsinə görə layihələr aşağıdakı kimi olur:

- orta, təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır.
- sosial, iqtisadi və başqalayihələrə ayrılır
- təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır
- sadə, təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır
- təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır

65. Verilənləri icazəsiz istifadədən qorumaq üçün bu sözdən istifadə olunur.

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

66. Modellərin növləri hansıdır?

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

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

- kilo
- tele
- makro
- mikro
- mini

68. Aşağıdakı variantların hansında göstərilənlərin hamısı proqramlardır?

- RAM, Calculator, MS Word
- Windows, Monitor, FDD
- Paint, Maus, Photoshop
- Notepad, wordpad, MS Word
- Notepad, Maus, MS Word

69. Aşağıdakı anlayışlarından hansı kompüter qrafikası növüdür?

- qarışıq qrafika
- frontal qrafika

- fraktal qrafika
- dəqiq qrafika
- fiqurlu qrafika

70. Təsvirin buraxılışı (həlli) adətən necə ölçülür?

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

71. Elmin ən müasir sahələrindən biri hansı elmi istiqamətdir?

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

72. Kadastr nədir?

- Kadastr kimlərinə siyahısıdır və 3 növü var
- Kadastr kimlərinə siyahısı, reyestrdir
- Kadastr nələrinə siyahısı
- Kadastr robotların siyahısı
- Kadastr nələrinə qiyməti

73. Web-səhifələrə baxış proqramı hansıdır?

- brauzer
- http
- kommutator
- telnet
- modem

74. Hansı bənddə "Ethernet" şəbəkəsi haqqında səhv fikir var?

- Ethernet "ezernet" kimi tələffüz olunur
- Ethernet termini ingilis dilindəki "ether" ("efir") və "network" ("şəbəkə") sözlərindən olub hərfi tərcüməsi "efir şəbəkəsi" və ya "şəbəkə mühiti" deməkdir
- Ethernet arxitekturası ilkin olaraq 1970-ci illərin ortalarında Xerox PARC şirkəti tərəfindən yaradılıb
- Intel və DEC şirkətlərinin iştirakı ilə təkmilləşdirildikdən sonra 1985-ci ildə qəbul olunmuş IEEE 802.3 standartının əsasını təşkil edir
- Ethernet-in ilkin versiyasında iki növ sarıymış cütlük kabledən tətbiqi nəzərdə tutulmuşdu

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

- +
- \$
- *
- &
- =

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

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

77. Fəza verilənləri nəyi göstərir?

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

78. İnformasiya sisteminin neçə əsas komponenti var?

- 6
- 4
- 5
- 3
- 2

79. Hansı musiqi faylının uzantısıdır?

- . pub
- . doc
- . mp3
- . pdf
- . xls

80. Hazırda dünyada kompüter şəbəkələrinin ən nəhəng birləşməsi nədir?

- Disklər
- Televizor
- Telefon
- Kartlar
- İnternet

81. İlk intellektual sistem hansı proqramı hesab olunur?

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

82. İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil:

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

83. Uyğunluğu tapın. a.Koaksial kabel, b.Sarınmış cütlük kabeli, c.Fiber-optik kabel, d.10Base-T, e.10Base-2, f.10Base-FL, g.10Base-5

- a-f, b-d, b-g, c-e
- a-g, b-d, c-f, b-e
- a-d, b-e, c-f, c-g
- a-e, a-g, b-d, c-f
- a-b, b-c, d-e

84. Bunlardan hansı verilənlər bazasının obyektidir?

- modul
- forma
- sorğu
- cədvəl
- sətir

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

- qraf
- tor
- model
- şəbəkə
- massiv

86. Hansı bənddə səhv cavab var?

- Statistika sonsuz sayda kəmiyyət və keyfiyyət verilənlərinin toplanması ilə bağlı elm sahəsidir
- 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

87. Türinq sınağı həm də necə adlandırılırdı?

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

88. Düzgün qərara gəlmək üçün hər hansı bir məsələnin mütəxəssislər tərəfindən öyrənilməsi nə adlanır?

- Təsnifat
- İnformasiya
- Geoinformatika
- Sistem
- Ekspertiza

89. Ekranın buraxılışı (həlli) necə ölçülür?

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

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

- kamera
- planşet
- printer
- skaner
- kompüter

91. İşlək şəbəkənin qurulması üçün zəruri olan standartlar, topologiyalar və protokollar toplusu necə adlanır?

- qlobal şəbəkə
- simsiz internet
- internet xidmətləri
- lokal şəbəkə
- şəbəkə arxitekturası

92. Hazırda süni intellektin əhatə etdiyi elmi istiqamətlər coxdur. Məsələn:

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

- İntellektual sistem
93. İnternet xidmətləri neçə yerə bölünür?
- 5
 - 2
 - 3
 - 4
 - 6
94. İnternetdə baza protokolu hansıdır?
- POP3
 - TCP/IP
 - FTP
 - NN/TP
 - HTTP
95. Bunlardan hansı səs informasiyasının çıxış qurğusudur?
- mikrofon
 - monitor
 - səsucaldan
 - modem
 - printer
96. İnförmasiya sisteminin üçüncü elementi hansıdır?
- verilənlər
 - aparat təminatı
 - istifadəçilər
 - proqram təminatı
 - proses
97. İnförmasiya sistemlərini hansı əlamətlərə görə təsnif etmək olar?
- istifadə sahəsinə görə
 - söz sayına görə, avtomatlaşdırma dərəcəsinə, tətbiq sahəsinə və başqa əlamətlərə görə
 - arxitekturaya, avtomatlaşdırma dərəcəsinə, tətbiq sahəsinə və başqa əlamətlərə görə
 - införmasiya kanallarına görə
 - yalnız təyinat üzrə istifadəsinə görə
98. Kompüter qrafikasının neçə növü mövcuddur?
- bir növü
 - üç növü
 - iki növü
 - çox növü
 - qeyri məhdud miqdarda növü
99. Aşağıdakılardan biri axtarış sistemi deyil.
- Google
 - Archie
 - Yahoo
 - Access
 - Bing
100. Məntiqi proqramlaşdırma dili olan Prolog neçənci ildə meydana çıxmışdır?
- 1990
 - 1982
 - 1960
 - 1972
 - 1997

101. GPS nədir?

- Xüsusi ötürücünün köməyi ilə dünyanın istənilən nöqtəsində koordinatları, eləcə də Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət trayektoriyasını təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir
- Xüsusi ötürücünün köməyi ilə dünyanın istənilən nöqtəsində koordinatları, eləcə də Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət sürətini təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir
- Xüsusi qəbuledicinin köməyi ilə dünyanın fərqli nöqtəsində koordinatları, eləcə də Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət sürətini təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir
- Xüsusi qəbuledicinin köməyi ilə dünyanın istənilən nöqtəsində koordinatları, eləcə də Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət trayektoriyasını təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir
- Xüsusi qəbuledicinin köməyi ilə dünyanın istənilən nöqtəsində koordinatları, eləcə də Yer səthində və ya fəzada obyektlərin hərəkət sürətini təyin edən peyk sisteminə GPS deyilir

102. Google axtarış sistemi kim tərəfindən yaradılmışdır?

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

103. Hansı topologiyadan mobil rabitə texnologiyasında istifadə olunur?

- Hücrəsəl
- Ulduz
- Şin
- Halqa
- Halqa və şin

104. Səhv bəndi göstərin?

- Fəaliyyət sahəsinə görə layihələr təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi və başqa layihələrə ayrılır
- 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
- Hər bir layihənin işlənilib-hazırlanması üç mərhələdən keçir: başlatma, planlaşdırma, icraetmə

105. 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

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

- qrafik
- cədvəl
- izahlı mətn
- sxem
- şəkil

107. "Ethernet" sözünün mənası nədir?

- informasiya
- yazı
- verilən
- baza
- efir

108. Modelin başlıca vəzifəsi nədir?

- Formal
- Statik
- Dinamik
- Adekvatlıq
- Maddi

109. Səhv olan bəndi seçin:

- Atributlar mətn, ədədlər, qrafik, audio və video şəklində verilənlərdir
- İnformasiya sistemi dedikdə informasiyanın toplanması, saxlanması və istifadəçilər üçün erişimli (əlçatan) olmasını təmin edən sistem nəzərdə tutulur.
- Əhatə dairəsinə görə bu sistemlər bir neçə kateqoriyaya ayrılır: qlobal, subkontinental, milli, regional, subregional, lokal (yerli), şəhər, qitə
- Aparat təminatına kompüterlər, onların ayrı-ayrı hissələri, o cümlədən periferiya qurğularına aiddir.
- Coğrafi informasiya sistemlərinin verilənlər bazası informasiya qatları yığılı şəklində təşkil edilir

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

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

111. Hansı bənddə səhv cavab verilmişdir?

- 3D-modelləşdirmə adlandırılan birinci mərhələdə obyektin modeli - forması yaradılır
- Rendering adlandırılan ikinci mərhələdə obyektin ilkin obrazı 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

112. 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, 6, 5
- 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, 5, 6

113. informatika. edu. az domen adında birinci səviyyəli domen nədir?

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

114. yəni tapılan informasiyanın axtarış meyarına uyğunluq dərəcəsidir.

- hörümçək
- açar söz
- indeksləyici
- sorğu
- relevantlıq

115. Avtomobil trenajorları informasiya sistemlərinin hansı növünə aiddir?

- Öyrədici informasiya sistemləri
- Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri

- Ekspert sistemləri
 - Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri
 - İnformasiya və ölçü sistemləri
116. Hansı anlayış elektron cədvəllə bağlı deyil?
- sütun
 - iş vərəqi
 - iş kitabı
 - xana
 - slayd
117. Hansı əməliyyat sistemi deyil?
- Linux
 - OS/2
 - MS Windows
 - Unix
 - MS Office
118. İlk informasiya modelləri qayaüstü rəsmlər formasında idi.
- cədvəl
 - qrafika
 - qayaüstü rəsmlər formasında
 - şəkil
 - verilənlər bazasının əsas obyektı olan cədvəl formasında
119. VBİS-ə aid deyil.
- Linux
 - Oracle
 - MS SQL Server
 - Informix
 - Sybase
120. İlk informasiya sistemləri nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?
- proqramların sazlanması üçün
 - proqramların işləniş hazırlanması üçün nəzərdə tutulub
 - informasiya email üçün
 - hesabların emalı və əmlak haqqının hesablanması üçün
 - verilənlərin emalı üçün
121. Hər bir system nədən ibarətdir?
- sahədən
 - yazılardan
 - formullardan
 - elementlərdən
 - cədvəllərdən
122. Ekran təsvirindəki nöqtə necə adlanır?
- təsvirin kiçik elementi
 - elementar element
 - sadə təsvir elementi
 - piksel
 - dpi
123. Doğru olmayan bəndləri seçin:
- Bugünkü robotları üç kateqoriyaya ayırmaq olar: robot manipulyatorlar, mobil robotlar və humanoid robotlar
 - İnformasiya sistemlərim onların istifadəçiləriinsanlar olmadanda təsəvvür etmək olar.

- İlk intellektual sistem "Məntiq nəzəriyyəçisi" proqramı hesab olunur, 1966-cı il avqustun 9-da nümayiş etdirilib
 - Coğrafi informasiya sistemlərinin verilənlər bazası informasiya qatları yığım 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
124. Verilənlər bazasında yazıların hər hansı əlamətlərə görə nizamlanması necə adlanır?
- nizamlama
 - arama
 - süzmə
 - çeşidləmə
 - heç biri
125. Bu qısaltmalardan hansı saytın İnternetdəki ünvanını göstərir?
- WWW
 - URL
 - FTP
 - IP
 - TCP
126. Gerçək obyektləri neçə kateqoriyaya ayırmaq olar?
- 5
 - 2
 - 6
 - 3
 - 4
127. Bütün HTML sənədləri 2 hissəyə bölünür, hansılardır?
- Simli və simsiz
 - Sadə və mürəkkəb
 - Başlıq və gövdə
 - Asılı və asılı olmayan
 - Lokal və qlobal
128. Robot manipulyatorlar nədir?
- təkərlər, ayaqlar, yaxud analogi mexanizmlər vasitəsilə hərəkət edən vasitələr
 - fiziki olaraq öz iş yerinə bağlı olan robotlar
 - fiziki quruluş baxımından insanı xatırladan maşınlar
 - elektron maşınlar
 - hərəkət edən maşınlar
129. 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
130. Hansı proqramlaşdırma mühiti Azərbaycanda hazırlanıb?
- Python
 - ABC
 - ALPLogo
 - Pascal
 - Paint

131. Hansı protokol müasir kompüterlərdə internet vasitəsi ilə informasiyanın qəbulunu və ötürülməsini təmin edir?
- ISO
 - TCP/IP
 - HTTP
 - FTP
 - IP
132. Bugünkü robotları neçə kateqoriyaya ayırmaq olar?
- 4
 - 3
 - 2
 - 5
 - 6
133. Variantlardan biri fərqlidir
- sətir
 - sütün
 - xana
 - cədvəl
 - modul
134. Yer səthində və fəzada müxtəlif obyektlərin koordinatlarını və sürətini avtomatik təyin etmək üçün istifadə olunur
- informasiya qatı
 - naviqasiya peykləri
 - verilənlər
 - ekspertlər
 - informasiya mənbəyi
135. İnformasiya sisteminin istifadəçilərini neçə qrupa ayırmaq olar?
- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
136. Mürəkkəbliyinə və miqyasına görə layihələrin hansı növü vardır?
- rastr, vektor, fraktal
 - qısa müddətli, orta müddətli, uzun müddətli
 - sadə, orta, mürkkəb
 - sosial, verilənlər, informasiya, iqtisadi
 - təşkilati, texniki, sosial, iqtisadi
137. Məhdud zaman və resurs çərçivəsində bənzərsiz məhsul və ya xidmət yaratmaq üçün məqsədyönlü fəaliyyət necə adlanır?
- plan
 - alqoritm
 - system
 - layihə
 - model
138. Aşağıdakılardan hansıları əməliyyat sistemləridir?
- UNIX, CorelDraw, Paint, MS-DOS
 - Windows, Word, Paint, Excel
 - UNIX, Windows, OS\2, LINUX

- MS-DOS, Windows, Macintosh, Word, LINUX
 - LINUX, Access, MS-DOS, Norton Commander
139. Şəbəkə protokol nə üçün istifadə olunur?
- şəbəkə qurmaq üçün
 - internetə qoşulmaq üçün
 - internetdən çıxmaq üçün
 - Şəbəkədə ünsiyyət zamanı
 - lan şəbəsini qurmaq üçün
140. Axtarış sisteminin üçüncü hissəsi
- proqramdır
 - hörümçəkdir
 - soxulcandır
 - açar sözlərdir
 - indeksleyicidir
141. Hazırda süni intellektin əhatə etdiyi elmi istiqamətlər çoxdur. Məsələn:
- Robototexnika, təbii dilin emalı, kompüter yaradıcılığı
 - Robototexnika, informatika
 - Robototexnika, süni dilin emalı, oyunlar və maşın yaradıcılığı
 - Robototexnika, təbii dilin emalı, oyunlar və maşın yaradıcılığı
 - Robototexnika, süni dilin emalı
142. Sistemi təşkil edən elementlərin sayı necə ola bilər?
- istənilən sayda
 - çox az sayda
 - çox sayda
 - ondan çox olmamaq şərti ilə
 - çox az
143. GİS–dən hansı sahələrdə istifadə olunur?
- xəritəçəkmə (kartoqrafiya), biologiya, meteorologiya
 - xəritəçəkmə (kartoqrafiya), geologiya, meteorologiya
 - xəritəçəkmə (kartoqrafiya), geologiya, kimya
 - təbabətdə
 - psixologiya
144. Wi-Fi texnologiyası neçənci ildə kim tərəfindən yaradılıb?
- Wi-Fi texnologiyası 1997-ci ildə Bili Geys tərəfindən yaradılıb
 - Wi-Fi texnologiyası 1998-ci ildə Con O’Sullivan tərəfindən yaradılıb
 - Wi-Fi texnologiyası 1995-ci ildə Tyuring tərəfindən yaradılıb
 - Wi-Fi texnologiyası 1998-ci ildə Paskal tərəfindən yaradılıb
 - Wi-Fi texnologiyası 1997-ci ildə Con O’Sullivan tərəfindən yaradılıb
145. Model nədir?
- obyektin hər hansı əlaməti
 - obyekt haqqında təhrif edilmiş məlumat
 - obyektin sadələşdirilmiş bənzəri
 - obyektin xarici görünüşü
 - obyektin daxili görünüşü
146. Proqram təminatının sinifləri:
- texniki proqram təminatı, tətbiqi proqramlar və proqramlaşdırma dilləri
 - sistem proqram təminatı, proqramlaşdırma dilləri
 - sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramçısı və proqramlaşdırma dilləri
 - sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramlar və proqramlaşdırma dilləri

- texniki proqram təminatı, tətbiqi proqramlar
147. İlk ekspert sistemləri neçənci illərdə meydana çıxıb?
- 1971
 - 1950
 - 1960
 - 1997
 - 1941
148. Ən sadə qrafik redaktor hansıdır?
- Photoshop
 - Paint
 - CorelDraw
 - Photostyler
 - Freehand
149. Bunlardan hansı axtarış sistemi deyil?
- Yahoo!
 - Bing
 - Google
 - Gmail
 - Archie
150. Aşağıdakılardan hansı verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərinə aid deyil?
- PostgreSQL
 - MySQL
 - Oracle
 - PowerPoint
 - Microsoft Access