

Hörmətli tələbələr doğru cavab A variantıdır

İNFORMATİKADAN BÖYÜK SUMMATİV QİYMƏTLƏNDİRMƏ SUALLARI

I.İnformasiya

1.Hartli düsturu:

- A) $N=2^i$ B) $N=H*I$ C) $H=2i$ D) $i=2h$ E) $i=2^n$

2.İnformasiyanın miqdarının ölçülməsi üçün hansı yanaşmadan istifadə olunur?

- A)əlifba B)təbii C)model D)virus E)alqoritm

3.Kibercinayətkarlıq dedikdə nəyi nəzərdə tuturuq?

- A)internet üzərindən edilən cinayətlər B)texniki cinayətlər C)kompüter cinayəti
D)şifrələmə üsulu E)kibertəhlükəsizlik

4.2-lik say sistemi hansı simvollardan ibarətdir?

- A)"1"və "0" B) "2"və "0" C)"1"və"3" D)"1"və"2" E) "0 " və "3 "

5. Azərbaycan Respublikasında "İnformasiya, informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi haqqında" qanun 3 aprel 1998-ci il tarixdən qüvvədədir.Bu qanuna görə hansı informasiya mühafizə olunmalıdır?

- A)hər bir sənədləşdirilmiş informasiya B)modelləşdirilmiş informasiya C)qəbul olunmuş informasiya
D)emal edilmiş informasiya E)hər bir informasiya

6.Avropa Şurasının "Kibercinayət haqqında"konvensiyası nə zaman qəbul olunmuşdur?

- A) 2001-ci il noyabrın 23-də B) 2003-cü il noyabrın 21-də C) 2001-ci il noyabrın 21-də
D) 2002-ci il noyabrın 23-də E) 2001-ci il noyabrın 3-də

7."İnformatika "termini ilk dəfə kim tərəfindən və nə vaxt işlədilmişdir?

- A) 1957-ci ildə K.Şteynbux B) 1957-ci ildə D.Neyman C) 1958-ci ildə Andi Hopkins
D) 1960-ci ildə C.Sanbor E) 1967-ci ildə K.Şteynbux

8. 3 Aprel 1998 –ci ildən hansı qanun qüvvədədir?

- A) Azərbaycan Respublikasının "İnformasiya,informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi" haqqında
B)"Müəllif hüququ və əlavə " haqqında
C)"Kibercinayət" haqqında
D) "Beynəlxalq İnformasiyanın mühafizəsi"haqqında

E) Azərbaycan Respublikasının “Elektron imza və elektron sənəd” haqqında qanun

9.Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Əsas olaraq informasiya prosesinin 4 növü seçilir
- B) İnformasiya emalının 3 növü var
- C) İnformasiyanın yalnız vizual və taktil növü var
- D) İnformasiya ötürülməsinin 4 növü var
- E) İnformatikaya 2 elmi istiqamət aid edilir (nəzəri və tətbiqi informatika)

10.İnformasiyanın təqdimedilmə formaları hansılardır?

1. mətn 2.taktil 3.səs 4.vidio 5.ədədi 6.qrafik 7.vizual 8.dad
- A)1 3 4 5 6 B) 1 2 3 4 5 C)2 3 4 5 6 D)1 2 6 7 8 E)1 2 5 7 8

11.”Kriptoqrafiya”sözü hansı iki yunan sözlərindən ibarətdir?

- A)”gizli”+”yazı” B) ”gizli”+”göz” C) ”gizli”+”İfadə” D) ”gizli”+”məna” E) ”gizli”+ ”hissə”

12.Şəxsiyyəti müəyyənləşdirmək üçün hansı tanıma texnologiyasından istifadə olunur?

- A)Üzə görə tanıma
- B)Barmaq izlərinə görə tanıma
- C)Gözün qüzehli qışasına görə tanıma
- D)Ovucun cizgilərinə görə tanıma
- E)Nitqin özəlliklərinə görə tanıma

13.9 mart 2004-cü il tarixindən hansı qanun qüvvədədir?

- A) Azərbaycan Respublikasının “Elektron imza və elektron sənəd” haqqında qanun
- B) Azərbaycan Respublikasının “İnformasiya,informasiyalaşdırma və informasiyanın mühafizəsi” haqqında
- C)”Müəllif hüququ və əlavə ” haqqında
- D)”Kibercinayyət” haqqında
- E) “Beynəlxalq İnformasiyanın mühafizəsi”haqqında

14. İnsan tərəfindən alınan informasiyanın hansı növləri var?

- A)vizual, səs, taktil, qoxu, dad
- B)adi, səs, video, qrafik
- C)mətn, ədədi, qrafik, səs
- D)riyazi, bioloji, psixoloji, iqtisadi
- E)mətn, səs, video, qrafik

15. Otağın hündürlüyünün müəyyənləşdirilməsini hansı proses hesab etmək olar?

- A) informasiyanın toplanması B) informasiyanın qorunması
C) informasiyanın saxlanması D) informasiyanın ötürülməsi E) qəbulu və saxlanması

16. Daktil informasiya nədir?

- A) Dəri vasitəsilə aldığımız informasiya B) Qulaqla aldığımız informasiya
C) Burunla alınan informasiya D) Gözlə aldığımız informasiya E) vizual informasiya

17. Gözlə alınan informasiya hansı informasiyadır?

- A) Vizual B) Dad C) Səs D) Daktil E) Dil

18.Hansı antivirus proqramı deyil?

- A) Power Point B)Avast C) Doctor Web D)Nod 32 E) Norton

19.Hansı antivirus proqramıdır?

- A) Kasperski B)Publisher C) Nero D)Photoshop E)Word 2010

20.İnformasiya məxfiliyinin qorunması ilə informatikanın hansı sahəsi məşğul olur?

- A) Kriptografiya B) Ədədlər nəzəriyyəsi C) Riyazi məntiq
D) Alqoritmlər nəzəriyyəsi E)Kodlaşdırma

21.Əlifbanın gücü nəyə deyilir?

- A) əlifbada olan bütün simvolların sayına B) əlifbada olan bəzi simvolların sayına
C) əlifbada olan müəyyən simvolların sayına D) əlifbada olan xüsusi simvolların sayına
E) əlifbada olan simvolların sayına

22.Parol nədir?

- A) Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi simvollar yığınıdır.
B) Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi hərflər yığınıdır.
C) Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi informasiya yığınıdır.
D) Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək istəyən şəxsin bildiyi simvollar yığınıdır.
E) Parol yalnız verilənlərdən istifadə etmək hüququ olan şəxsin bildiyi hərflər və informasiya yığınıdır.

23.Aşağılardan hansı kompüter cinayətkarlığına aid deyil?

- A) Kompüter texnikasının oğurlanması
B) İnformsiyanın icazəsiz oğurlanması
C) Lazımı məlumatların cinayətkara göndərilməsi
D) Sistemə icazəsiz müdaxilə

E) Kompüter məlumatların saxtalaşdırılması

24.İnformasiya prosesi hesab etmək olar.

A) cinayətin açılması B) evlərin tikilməsi C) elektrik enerjisinin istehsalı

D) evlərin tikilməsi E) suyun kimyəvi və mexaniki təmizlənməsi

25.İnsanlar arasında informasiyanın bilavasitə danışq, yazışma ,texniki vasitələrlə yayılması haansı prosesdir?

A)Informasiyanın ötürülməsi B) Informasiyanın saxlanması C) Informasiyanın emalı

D) Informasiyanın qəbulu E) Informasiyanın toplanması

26.Uyğunluğu müəyyən edin.

1.kodlaşdırma a.siyahının elementlərinin verilmiş ardıcılıqla düzülməsi

2.informasiyanın axtarışı b.informasiyanın məzmunu deyil forması dəyişir

3.çeşidləmə c.kitab.internet.sxem

A)1-b.2-c.3-a B)1-b.2-a.3-c C)1-a.2-c.3-b D)1-a.2-b.3-c E)1-c.2-a.3-b

27.Uyğunluğu müəyyən edin.

1.Şəbəkədə olan kompüteri uzaqdan idarə edən utilitlərdi - a.Troya atı

2.İstifadəçinin icazəsiz olaraq informasiyasını toplayır - b.Antivirus proqramları

3.Virusların çoxalmasına mane olmaq üçün istifadə olunur - c.Uzaqdan idarəetmə utilitləri

A)1-c.2-a.3-b B)1-c 2-b 3-a C)1-a.2-b.3-c D)1-a.2-c.3-b E) 1-b.2-a.3-c

28.Detektorlar nədir?

A) fəaliyyətlərindən asılı olaraq antivirus proqramlarının bir sinfidir B)proqramdır C)virusdur

D) texniki qurğulardır E)ofis proqramıdır

29.İnformatikanın elmi istiqamətlərinə aiddir:

A)nəzəri informatika,süni intellekt B)modellərin quruluşu C)verilənlər modeli

D)kompüter modeli E)informasiya prosesləri

30.İnformasiya daşıyıcılarına aiddir:

A)maqnit lentləri və diskləri B)pult C)telefon D)rabitə şəbəkələri E)açar

31.İnformasiyanın emalının dörd mühüm növü var:

A) yeni informasiyanın yaradılması; kodlaşdırma; informasiyanın axtarışı;çeşidləmə;

B) yeni informasiyanın yaradılması; informasiyanın axtarışı; informasiyanın süzülməsi; informasiyanın ötürülməsi;

- C) informasiyanın axtarışı; informasiyanın qəbulu; kodlaşdırma; informasiyanın emalı;
D) çeşidləmə; informasiyanın emalı; informasiyanın axtarışı; informasiyanın toplanması
E) çeşidləmə; informasiyanın emalı; informasiyanın axtarışı; informasiyanın qorunması

32. 1bayt=?

- A) 8bit B) 3 bit C) 2bit D) 16 bit E) 2³bayt

33.”İnformasiya”sözü hansı dildən tərcümədə “məlumat”mənasını verir?

- A) latın B) ingilis C)rus D)yunan E)alman

34.İnformasiya prosesləri nəticəsində nə baş verir?

- A) informasiyanın məzmunu dəyişə bilər B) İnformasiya itir C) informasiyanın özü dəyişir
D) heç bir dəyişiklik baş vermir E) informasiya yerini dəyişir

35.İnformasiya obyektlərinin neçə təbiyəti var?

- A) 2 B) 1 C)5 D)3 E)1

36. İnformasiya prosesinin neçə növü var?

- A) 4 B) 6 C)2 D) 3 E) 5

37.İstifadəçi verilənlərdən istifadə hüququnu təsdiqləmək üçün nə etməlidir?

1.özünü tanıtmalı

2.parolu təqdim etməli

3.tanıma əlamətlərini bilməli

- A) 1,2 B) yalnız 3 C) 2,3 D) 1,2,3 E)yalnız 1

38. Azərbaycan əlifbsının 1 hərfi neçə bit informasiya daşıyır?

- A) 5 B) 4 C) 8 D)6 E) 12

39.Biri informsiya emalının növünə aid deyil.

- A) İnformasiya modelinin yaradılması
B) İnformasiyanın axtarışı
C) İnformasiyanın məzmunun kənar şəxslərdən gizlədilməsi
D) Yeni informsiyanın yaradılması
E) Çeşidləmə

40.Hansı antivirus proqramı deyil

A) Microsoft Word B)Nod 32 C) Avast D) Doctor Web E) Norton

41.Yoluxma faktını aşkarlamaq, virusların çoxalmasına mane olmaq və virus hücumlarının qarşısını almaq üçün istifadə olunur.

A) Antivirus proqramlarından B) Reklam proqramlarındanC) Lokal şəbəkədən

D) Uzaqdan idarə etmə utilitlərindən E)Şəbəkə soxulcısından

42.İlk antivirus proqramları neçənci ildə və kim tərəfindən yazılmışdır?

A)1984- Andi Hopkins

B)1984- Con Fon Neyman

C)1982-Qreqori

D) 1982-Karl Şteynbux

E)1996-Edqar Kodd

43. Aşağıdakı fikirlərdən biri kompüterdə ziyanverici proqramların olmasını bildirir?

A) Fayl və qovluqların yoxa çıxması yaxud yerini dəyişdirilməsi

B) Sərt diskə tez-tez müraciət etməməsi

C)Proqramlar başladılarkən kompüterin normal işləməsi

D)Kompüterin sıradan çəxmaması

E)Kompüterin lokal şəbəkəyə qoşulması.

II.Modelləşdirmə

44.Orijinal nədir?

A)obyektin özü B)obyektin modeli C)obyektin kopyası D)obyektin əksi E) obyektin istnilən forması

45.Modelləşdirmə nədir?

A) modelin yaradılması prosesidir

B)modelin təkrarlanmasıdırC) modelin emalı prosesidir

D)modelin kodlaşdırılmasıdır

E)modelin axtarılması

46.Adekvatlıq nədir?

A) modelin orijinalın modelləşdirilən xüsusiyyətlərinə uyğunluq dərəcəsidir

B) modelin orijinala tam uyğunluğudur

C) uyğunluq dərəcəsidir

D) virus proqramının başlıca xassəsidir

E) istənilən obyektin müxtəlif modeli

47.İstifadə sahəsinə görə modellər necə təsnif oluna bilər?(düzgün bəndi seçin)

A) tədris modeli B) maddi model C) static model D) riyazi model E) dinamik model

48. Formallaşdırma nədir?

A) formal dillər vasitəsilə informasiya modellərinin qurulması prosesidir

B) xüsusi proqramlar vasitəsilə modelin formasının qurulmasıdır

C) formal modellərin vizuallaşdırılmasıdır

D) ətraf aləmin dərk olunması prosesidir

E) modellərin təqdim olunması

49. Alqoritm nədir?

A) məsələnin həllinin informasiya modelidir

B) blok-sxemdir

C) proqramdır

D) koddur

E) məntiqi yanaşmadır

50. Kompüter qrafikasıdan hansı sahələrdə istifadə olunur?

A) elmi qrafika, virtual reallıq, obrazların tanınması

B) bədii qrafika, real qrafika, təbii qrafika

C) konstruktor qrafikası, real qrafika

D) işgüzar qrafika, təbii qrafika

E) rastr, real qrafika , elmi qrafika , obrazların tanınması

51. Kompüter qrafikasının hansı növləri vardır?

A) rastr, vektor, fractal

B) üçölçülü qrafika, ikiölçülü qrafika, fiziki qrafika

C) 3D-qrafika, dinamik qrafika

D) static qrafika, 2D-qrafika E) rastr, vektor,

52. Model nədir?

A) orijinalın müəyyən xüsusiyyətlərini əks etdirən təqdim olunma forması

B) obyektin, hadisənin və ya prosesin bütün xassələrini əks etdirən təqdim olunma forması

C) obyektin yalnız iş prinsipini əks etdirən təqdim olunma forması

D) obyektin yalnız xarici görünüşünü əks etdirən təqdim olunma forması

E) obyektin yalnız hazırlanma mərhələsini nəzərə alır

53.Yer kürəsinin Günəş ətrafında fırlanması animasiyasını hansı model hesab etmək olar?

A)dinamik model B) iyerarxik modelC) təsviri model D) maddi model E)informasiya modeli

54. Hansı obyektlər cütü "model-prototip" münasibətlərini əks etdirmir?

- A) sənişin – yol hərəkəti qaydalar
- B) kompüterdə avtomobil trenajoru – qarajda saxlanılan avtomobil
- C) cizgi filmindəki canavar – meşədə yaşayan canavar
- D) Yer xəritəsi – Yer kürəsi
- E)sürücü -avtomobili idarə edən

55.Hansı cavab variantı informasiya modellərini əks etdirir?

- 1. proqramlaşdırma dilində proqram
- 2. kompüterin iş prinsipini əks etdirən sxem
- 3. şəhərin masaüstü maketi
- 4. maneken
- 5. dərs cədvəli

A) 1, 2, 5 B) 2, 3, 4 C) 3, 4, 5 D) 1, 2, 3 E) 1, 2, 4

56.Kompüterdə modellərin hazırlanmasının əsas mərhələlərini ardıcıl olaraq seçin.

- 1. formallaşdırılmış modelin qurulması
- 2. kompüter eksperimentinin aparılması
- 3. alınmış nəticələrin təhlili və tədqiqat modelinin təkmilləşdirilməsi
- 4. təsviri informasiya modelinin qurulması
- 5. komputer modelinin qurulması

A) 4 1 5 2 3 B) 4 1 2 5 3 C) 4 5 1 2 3 D) 1 5 2 4 3 E) 1 5 4 2 3

57. İxtiyari modelin hazırlanması ilkin olaraq nədən başlayır?

- A) obyektin modeldə əks olunacaq xassə və əlamətlərinin müəyyən edilməsi
- B) gələcək modelin xarici görünüşünün seçilməsi
- C) informasiya modelinin qurulması üçün kompüter proqramının seçilməsi
- D) proqramlaşdırma dilində proqramın yazılması
- E) proqramlaşdırmadan

58. Obyektlərin sadələşdirilmiş bənzəri nə adlanır?

A)model B)qlobus C) maket D) alqoritm E) sxem

59. Hansı qrafik redaktor deyil?

- A) Excel B) heç biri C) Photoshop D) Paint E) Excel və Paint

***60. Qrafik redaktor nədir?**

- A) Rəsmlərlə işləyən proqram B) Nəşriyyat işçisi C) Mətnlərlə işləyən proqram
D) Musiqi ilə işləyən proqram E) hesabi əməlləri yerinə yetirən proqram

61. Aşağıdakılardan biri maddi modeldir:

- A) Qlobus B) Atlas C) Rəsm üzərində olan mənzərə D) Xəritə E) maşın təsviri

62. Obyektlərin görünən əlamətlərinin əks olunduğu modellərə deyilir

- A) Maddi model B) İnformasiya modeli
C) Maddi və informasiya modeli D) Mənəvi model E) Statik model

63. İnformasiya modeli hansıdır?

- A) metropoliteninin sxemi B) Kukla C) Kompüter D) Heykəl E) monitor

64. Verilmiş obyekt üçün olan model obyekt nədir?

- A) Verilmiş obyektin bütün xarakteristikalarını özündə cəmləşdirən obyekt
B) Verilmiş obyekt ilə ortaq cəhəti olmayan, amma bu tipli obyektlərin daha yaxşı formasını nümayiş etdirən obyekt
C) Yalnız verilmiş obyektin özüdür
D) Verilmiş obyektin yalnız bir xarakteristikasını özündə cəmləşdirən obyekt
E) Verilmiş obyektin müəyyən xarakteristikalarını özündə cəmləşdirən obyekt

65. Vektor təsvirlərin yaradılması və emalının proqram vasitələri hansılardır?

- A) Adobe İllustrator, Macromedia Free Hand, CorelDraw
B) CorelDraw, AutoCAD, Adobe İllustrator
C) Painter, Macromedia Free Hand, Fauve Matisse
D) AutoCAD, Adobe İllustrator, Adobe Photoshop
E) Adobe İllustrator, Macromedia Free Hand, AutoCAD,

66. Vektor qrafikasının elementar obyektə nədir?

- A) xətt B) sınıq C) splayn D) nöqtə E) piksel

67.Təsvirin pikselləşdirilməsi effekti hansı qrafikanın çatışmazlığıdır?

- A) rastr B)vector C) ikiölçülü D)fractal E)2D

68.Rastr qrafik redaktoru hansıdır?

- A) Adobe Photoshop B)3D Studio Max
C) Corel Draw D) AutoCad E) Adobe Photoshop ,AutoCad

69.Qrafik redadaktorlara aid deyil:

- A) Ada, Outlook, WordPad, Access, BASİC B) Corel Draw, PhotoPaint, 3DMax
C) Picture publisher, Paint, Macromedia Freehand D) AutoCad, ArchiCAD, OrCAD
E) Ada, Outlook, WordPad, Access, BASİC , Paint,

70.Aşağıdakılardan hansı kompüter qrafikasının tətbiq sahəsi deyil?

- A) bədii qrafika B) təsviri incəsənət
C) elmi qrafika D) işgüzar qrafika E) obrazların tanınması

71. Kompüterin yaddaşında nöqtələr çoxluğu şəklində olan qrafikaya _____ qrafikası deyilir.

- A) rastr B) vector C) üçölçülü D) fractal E) 3D

72.İnsan və onun əcdadı haqda məlumat hansı modelə daha çox uyğun gəlir.

- A) İerarxik-ağacvari model B) Heç birinə uyğun gəlmir C) Sadə mətn informasiya modeli
D) Alqoritmik təsvir modeli D) İerarxik-qraf

73.Riyazi işarələr və düsturlar vasitəsilə qurulan modellər necə adlanır?

- A)Riyazi modellər B)təcrübi modellər C)maddi modellər D)informasiya modeli E)dinamik modellər

74.Doğru variantı seçin.

1.Verilənlərin ötürülmə mühitinə görə naqilli(simli).naqilsiz(simsiz) olur.

2.Lokal şəbəkədə olan avadanlıqları bir-birinə birləşdirmək üçün şəbəkə kartından istifadə olunur.

3.Kompüter kabel şəbəkəsinə qoşmaq üçün şəbəkə kabelindən istifadə olunur.

- A) yalnız 1 B)1.2.3 C) 1.2 D) yalnız 2 E)heç biri

75.Uyğunluğu müəyyən edin.

- 1.Modelləşdirmə a.baxılan zaman anında dəyişmir

- 2.Dinamik model b.obyektin zamandan asılı olaraq dəyişməsinə nəzərə alır
- 3.Statik model c.modelin yaradılması prosesi

A)1-c,2-b,3-a B)1-a,2-b,3-c C)1-c,2-a,3-b D)1-b,2-a,3-c E)1-b,2-a,3-c

III.Verilənlər bazası

76.Ən sadə verilənlər bazasında ən azı neçə cədvəl var?

A)1 B)3 C)2 D)5 E)3

77.Verilənlər modelinin hansı növlərindən istifadə olunur?

- A) iyerarxik,şəbəkə, obyekt-yönlü, relyasiyalı B)relyasiyalı və şəbəkə
- C) obyekt-yönlü və iyerarxik D) iyerarxik və şəbəkə
- E) yalnız iyerarxik

78.Formal dillər vasitəsilə informasiya modellərinin qurulması prosesinədeyilir

- A) Formallaşdırma B)Məntiqi C) Formal dil D) Cəbri dil E) Riyazi

79.Verilənlər bazasında verilənlərə müraciət etmək üçün:

- A) sorğudan istifadə olunur B) formuladan istifadə olunur C)formadan istifadə olunur
- D)cədvəldən istifadə olunur E)hazır modellərdən

80.Verilənlərin informasiya olması üçün nə lazımdır?

- A) onların dərk edilməsi B) texnika C)informasiya prosesləri
- D)miqdarının az olması E)çəşidlənməsi

81. İnformasiya verilənlər bazasında necə saxlanılır?

- A) cədvəllərdə B) makroslarda C) formalarda D) hesabatlarda E)xarici qurğularda

82. Doğru olmayan mülahizəni müəyyən edin.

- A) Access proqramında cədvəllər əsasında sorğular hazırlanır.
- B) Access proqramında cari yazının redaktəsi başa çatandan sonra verilənlər avtomatik saxlanılır.
- C) Access proqramında eyni sütunda müxtəlif tipli verilənlər saxlamaq olar.
- D) Access proqramında cədvəli verilənlərlə doldurmazdan əvvəl onun strukturunu müəyyən etmək lazımdır.
- E) Access proqramında formalar əsasında sorğular hazırlanır.

A) cədvəl formatında B)mətn və səs formatında C) grafik formada D)mətn və cədvəl E) səs və cədvəl

C)grafik formatında D) səs formatında E)audio formasında

1.VBİS - yazının sturukturunun hazırlanması
2.Verilənlər bazası(Database) - informasiyanın və verilənlərin nizamlı yığını
3.Sorğular -verilənlərə müraciət etmək üçün istifadə olunur

A)2.3 B)1.3 C)yalnız 1 D)yalnız 3 E) 1.2

A) mdb B) docx C) xls D) mp3 E) .dotx

A) MS Access B)MS Excel C)MS Word D) MS Paint E)MS WordPad

A) Access, Oracle, MySQL, Yukon B) Oracle, MySQL, Yukon C) Access, Oracle, Vlan
D) Oracle, Microsoft Excel E) Access, Yukon

A) verilənlərin daxil edilməsi
B) verilənlərin axtarışı və yoxlanılması
C) verilənlərin yoxlanılması
D) verilənlərin ötürülməsi
E) verilənlərin daxil edilməsi və ötürülməsi

A) sahənin adı,tipi,uzunluğu
B)sahənin xüsusiyyətləri,uzunluğu
C)Sahənin xüsusiyyətləri
D) sahənin qiyməti E)sahənin ünvanı

A) Müəyyən qaydalar əsasında təşkil olunmuş verilənlər yığımıdır

B) Böyük informasiya massivlərinin saxlanması və email üçün proqramlar məcmusudur

C) Tətbiqi proqramlar və verilənlər arasında əlaqə üçün proqramlar məcmusudur

D) Müəyyən informasiya yığımıdır

E) İstənilən formada informasiya yığımı

A) Verilənlər bazası

C) Verilənlər bazasının son redaktə tarixi

D) Verilənlər bazasının cədvəli

E) Verilənlərlərin axtarışı

92. Verilənlər bazasının mərkəzi obyektı nədir?

A) cədvəl B) sahə C) düstur D) şəbəkə E) formul

IV. Şəbəkələr

93. İnternetdə işləmək üçün aşağıdakılardan hansıların olması vacibdir.

1. Kompüterin ümumdünya şəbəkəsinin hər hansı bəndinə fiziki bağlanması.

2. Xüsusi proqram təminatının quraşdırılması və köklənməsi.

3. Daimi və ya müvəqqəti IP ünvanının alınması

4. Xüsusi proqram təminatının ancaq köklənməsi

A) 1 2 3 B) 1 2 C) 1 4 D) 2 3 E) 2 4

94. Hansı bənddə şəbəkənin aktiv avadanlıqlarının adları sadalanıb? (tam cavabı seçin)

A) kommutator, toparlayıcı, Wi-Fi adapter

B) telefon kabeli, fiber-optik kabel, koaksial kabel

C) koaksial kabel, modem, kompüter

D) RJ-45 bağlayıcısı, koaksial kabel, router

E) kommutator, kompüter .RJ-45 bağlayıcısı

95. Hansı bənddə şəbəkənin passiv avadanlıqlarının adları sadalanıb?

A) RJ-45 bağlayıcısı, koaksial kabel

B) router, toparlayıcı

C) kommutator, telefon kabeli

D) modem, RJ-45 bağlayıcısı

E) kommutator, toparlayıcı, Wi-Fi adapter

96. Şəbəkə kartı nədir?

A) kompüterin şəbəkəyə bağlanmasını təmin edən xüsusi aparat qurğusu

B) şəbəkədə bir neçə kompüterin bir-birinə bağlanmasını təmin edən xüsusi proqram

C) şəbəkədə ümumi resurslardan birgə istifadə üçün xüsusi idarəetmə sistemi

D) lokal şəbəkədə kompüterlərin əlaqəsi üçün parol

E) local şəbəkədə iş zamanı yalnız verilənləri qəbul edən genişlənmə lövhəsi

97. Lokal şəbəkədə avadanlıqları bir-biri ilə birləşdirmək üçün hansı kabeldən istifadə olunur?

A) CAT 5

B) PPT 1

C) LAN 5

D) RJ-45 E) 10 BASE 2

98. Bir otaqda yerləşən kompüterləri "ulduz" sxemi üzrə lokal şəbəkəyə birləşdirmək üçün, adətən, hansı qurğudan istifadə olunur?

A) kommutator B) kompas C) router D) körpü E) marşrutlaşdırıcılar

99. Lokal şəbəkələri birləşdirən xüsusi qurğunun adı nədir?

A) körpü B) şlüz C) router D) kommutator E) zəncir

100. Kompüterin telefon xətti ilə İnternetə qoşulması üçün hansı qurğunun olması vacibdir?

A) modem B) skaner C) printer D) kommutator E) proyektor

101. Azərbaycan internet domen adı hansıdır?

A).az B).gov C).com D).edu E) edu.az.

102. Hökumət, dövlət təşkilatlarını bildiren domen hansıdır?

A). gov B).edu C). az D).com E)gov.az

103. Domen nədir?

A) veb saytın adı B) heç biri
C) veb saytların uzantısı D) veb saytların İP ünvanı E) poçt ünvanı

104. Şəbəkədə körpü (bridge) nədir?

A) Eyni protokol istifadə edən şəbəkələri əlaqələndirən vasitə
B) Açıq sistemlərin qarşılıqlı əlaqəsi (OSI) modelinin səviyyəsi
C) Şəbəkə topologiyası
D) Kompüterin qurğularını idarə edən program
E) Eyni protokol istifadə edən şəbəkələri fərqləndirən vasitə

105. İnternetə qoşulmaq üçün hansı qurğudan istifadə edilir?

A) Modem B) TV kart (TV adapter) C) Monitor D) UPS E) URL

106. Lokal şəbəkə qurmaq üçün nələr lazımdır?

A) Şəbəkə kartı, Kabel, HUB B) Modem, Kabel, Monitor C) Kabel, Printer, Skaner, HUB
D) Modem, Kabel, HUB E) Yalnız kabeldən

107. (WAN) Geniş şəbəkələrə (LAN) Yerli şəbəkələr arasında hansı fərq var?

A) LAN əsasən məhdud ərazini (məsələn, bir binanı) . WAN isə daha geniş coğrafi ərazini əhatə edir
B) Heç bir fərq yoxdur
C) Hər ikisi yerli şəbəkəyə aiddir
D) LAN daha geniş coğrafi ərazini əhatə edir. WAN isə bir şəhər daxilində ərazini əhatə edir

108.Öz aralarında hər hansı qayda ilə birləşdirilmiş kompüterlər necə adlanır?

- A) Kompüter şəbəkəsi B) İnformasiya mübadiləsi
- C) Verilənlərin ötürülməsi D) Verilənlər bazası E) Verilənlərin qorunması

109.Lokal kompüter şəbəkəsi necə adlanır?

1.LAN 2.WAN 3.ŞİN

- A) yalnız 1 B) yalnız 2 .3 C)1 və 2 D) heç biri E)1 .3

110.Virtual aləmdə gülüş forması hansıdır?

- A) -))) B) :- C):-0 D):- E) (((-

111. _____ analog signalı rəqəmli signala və rəqəmli signalı analog signala çevirir.ici

- A) Modem B) Şəbəkə kartı C) Körpü D) Rabitə peyki E) Keçid

112. _____ iki müxtəlif növ şəbəkəni bir-birinə bağlayır.

- A) Şəbəkə keçidi B) Körpü C) Qovşaq D) Yönləndirici E) Xarici qurğu

113. _____ şəbəkə resurslarını idarə edən kompyuterdir.

- A) Server B)Qovşaq C)Yönləndirici D)Müştəri E)modem

114.Komputer şəbəkələrinin növlərinə aid deyil.

- A)Şəkədəki kompüterlərin ölçülərinə görə
B)Verilənlərin ötürülmə mühitinə görə
C)Verilənlərin ötürülmə sürətinə görə
D)Şəbəkədəki kompüterlərin rollarına görə
E) Miqyasına yeni bəndlər arsındaki məsafərə görə

V.Veb-programlaşdırma

115. Veb hosting nə deməkdir?

- A) Veb saytların fayllarının və müvafiq veb proqram təminatının saxlandığı yer
- B) Veb saytların adı.
- C) Veb saytların proqram təminatı
- D) Veb saytların idarə paneli
- E) Veb saytın qorunması

116.Web-səhifələrə baxış proqramı hansıdır?

- A) brauzer B)http C) telnet D)modem E) www.com

117."Hipermetn "terminini ilk dəfə kim təsvir edib?

A) Ted Nelson B) Pascal C) Duqlas D) Türiq E) Karl Şteynbux

118. Teqlər hansı işarələr içərisində yazılır?

A) <> B) ?? C) "" D) :: E) (-)

119. Aşağılardan hansı kompüter cinayətkarlığına aid deyil?

- A) Kompüter texnikasının oğurlanması
- B) İnformsiyanın icazəsiz oğurlanması
- C) Lazımı məlumatların cinayətkara göndərilməsi
- D) Sistemə icazəsiz müdaxilə
- E) Kompüter məlumatların saxtalaşdırılması

120. Ən iri başlıq üçün teq hansıdır?

A) <h1> B) <h2> C) <h3> D) <h4> E) <h5>

121. HTML nədir?

- A) HyperText Markup Language
- B) Hyper Transfer Markup Link
- C) HyperText Markup Link
- D) Hyper Transfer Markup Language
- E) HyperText Markup

122. Hansı HTML faylıdır?

A) bayraq.html B) informatika. Pub C) index.html D) kitab.xls E) məktəb.doc

123. Dünyada ilk veb-sayt neçənci ildə yaradılıb?

A) 1991-ci ildə B) 2005-ci ildə C) 1985-ci ildə D) 1999-cu ildə E) 1990-cu ildə

124. HTML nədir ?

- A) Hiper mətnlərin tanınma dili
- B) İnternet səhifələrin görünməsini təmin edən səyyah proqram
- C) Proqramlaşdırma dili
- D) İnternetə bağlı server
- E) Veb texnologiyaları

125. İstinad göstəricisi nə ola bilər?

A) mətn ,görüntü B) mətn, cədvəl, görüntü C) mətn, cədvəl D) cədvəl, görüntü E) yalnız mətn

126. Uyğunluğu müəyyən edin

- a. nömrələnmiş siyahı e. <TR>
- b. nişanlanmış siyahı f.

c.cədvəlin sətri

g.

d.qrafik faylı

h.

A)a-f,b-h,c-e,d-g B)a-f,b-h,c-g,d-e C)a-h,b-e,c-g,d-f D)a-h,b-e,c-f,d-g E)a-g,b-f,c-e,d-h

127. teqi hansı növ obyektı yaradır?

A)nömrələnmiş siyahı B)təyinetmə siyahısı C)nişanlanmış siyahı D)cədvəl E)mətn fraqmenti

128.Ən kiçik başlıq üçün teq hansıdır?

A)<h6> B)<h2> C) <h3> D)<h4> E)<h1>

VI.İnformasiya cəmiyyəti

129.Hansı Microsoft Office paketinə aid deyil?

A) Photoshop B) FrontPage C) Excel D) Word E)Power Point

130.Smaylik nədir?

A) emosiaları bildirmək üçün sözlərin yerinə simvollar ardıcılığıdır

B) balaca deməkdir

C)üz cizgiləridir

D) gözü, ağzı və burnu bildirir

E) jest-mimika

131.Internet xidmətləri neçə yerə bölünür?

A) 2 B) 5 C)3 D)4 E)6

132.İnternet-kommunikasiya xidmətlərinə daxil deyil:

A) mikrofon B) telekonfrans C)electron poçt D)internet-telefoniya E)telnet

133.İnformasiya mədəniyyəti dedikdə nə başa düşülür?

A) İnsanın informasiya cəmiyyətinə uyğunlaşması üçün zəruri olan bilik və vərdislərdir

B) Kompüterdə işləmək bacarığı

C) Şəbəkə

D) Klaviaturada yazmaq vərdisləri başa düşülür

E) İKT anlayışı

134.Dünyada ən geniş şəbəkə hansıdır?

A) internet B) telefon C) Ethernet D) II və III cavabda yazılanlar E) lokal

135.İnformasiya mədəniyyətini formalaşdırən və onu inkişaf etdirən amillər bunlardır:

A) təhsil səviyyəsi, informasiya infrastrukturu və maddi imkanın olması

B)təhsil səviyyəsi

C)maddi imkan,təhsil səviyyəsi

D)heç biri

E)təhsil səviyyəsi.informasiya instrukturu

136.Aşağıdakılardan hansı düzgün gmail e-poçt ünvanıdır?

A) alan@gmail.com B) com.alan.@ C) gmail.alan.com D) alan@com E)www.alan.com

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

A) Wikipedia B) Britannica C) Google Maps D) Almanac E) EOLSS

138.İlk electron poçt proqramı neçənci ildə işlənilib hazırlanmışdır?

A)1971 B)1958 C)1991 D)1969 E) 1961

139.Hansı qrafik redaktor Microsofta aiddir və Windows əməliyyat sistemində çalışan hər bir kompüterdə olur?

A) Paint B) İllustrator C)Photo editor D) İmageready E)Picture Publisher

140. Aşağıdakılardan hansı internet browser deyil ?

A) Onenote B) Chrome C) Safari D) Opera E) Yandex

141. Hər hansı kağız parçasındakı şəkli elektron poçtla tanışınıza göndərmək üçün aşağıdakılardan hansı qurğunun köməyi lazımdır?

A) Skaner B) CD-ROM C) DVD-Writer D) Printer E)Plotter

142. Müasir elektron poçtlar qəbul edə bilər(daha geniş düzgün variantı seçin):

A) Hiper mətn, mətn məktub və fayl B) Mətn məktub və fayl C) Mətn
D) Hipermətn E) Fayl

143. İnformasiyanın hər hansı kodla göstərilməsinə nə deyilir?

A) Kodlaşdırma B) Əməliyyat sistemi C) Say sistemləri D) Kod E)İkilik say sistemi

144. Elektron poçtun əsas əlaməti hansıdır?

- A) operativlik B) obyektivlik C) anlaşıqlılıq D) adekvatlıq E)aktuallıq

145. İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil:

- A) kitabların çapı B) informasiya texnologiyalarının universallaşması
C) fasiləsiz təhsil sistemi D) informasiya məhsulunun istehsalı
E) informasiyalaşdırma

146. Hansı cəmiyyətə informasiya cəmiyyəti demək olar?

- A) üzvlərin əksəriyyəti informasiyanın istehsalı, saxlanması, emalı və onun istifadəsi ilə məşğul olur
B) üzvlərin bir qismi informasiya proseslərində iştirak edir
C) üzvlərin əksəriyyəti zavodlarda işləyir
D) üzvlərin əksəriyyəti şəhərdə yaşayır və kompüterdə işləməyi bacarır
E) hər biri informasiya cəmiyyətinə aiddir

147. İnformasiya mədəniyyətinin olmasının əsas göstəricilərindən biri hansıdır?

- A) müxtəlif növ informasiya ilə işləmək bacarığı B) riyazi məsələləri həll etmək bacarığı
C) yazı yazmaq bacarığı D) geyim, danışiq və rəftara fikir verilməsi
E) məntiqi əməllər

148. Hansı proqram məhsulları vasitəsilə telekonfranslar təşkil etmək mümkündür?

- A) GoToMeeting, Google Hangouts B) Skype, Adobe Reader C) ISQ, PowerPoint
D) ECDL, Skype E) Google Hangouts, MS Word

149. Uyğunluğu müəyyən edin.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. elektron kitab | e. e-gov.az |
| b. elektron təhsil | f. amazon.com |
| c. elektron hökumət | g. e-resurs.edu.az |
| d. elektron mağaza | h. e-derslik.edu.az |

- A) a-h, b-g, c-e, d-f B) a-f, b-e, c-h, d-g C) a-h, b-f, c-e, d-g D) a-e, b-f, c-g, d-h E) a-g, b-h, c-e, d-f

150. Internet şəbəkəsində ünsiyyət zamanı qəbul olunmuş müəyyən qaydalara nə deyilir?

- A) şəbəkə etiksi B) protokol C) alqoritm D) qanun E) ardıcılıq