

Kommunikasiya vasitələri 2014 baza

1. Verilənlərin ötürülməsi hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- A) veriliş sürətinin böyük olması
- B) yüksək etibarlığa malik olması
- C) yüksək düzgünlüyə malik olması($10^{-5} \div 10^{-9}$);
- D) səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması

E))bütün cavablar doğrudur.

2. Əlaqə xətlərinin xarakteristikaları:

A))amplitud-tezlik xarakteristikası; buraxılış zolağı; azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.

B) amplitud-tezlik xarakteristikası; buraxılış zolağı; azalma; xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.

C) buraxılış zolağı; azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.

D) azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.

E) Heç biri

3. Əlaqə xətlərinin hansı növləri mövcuddur?

A) Məftilli əlaqələr

B) Kabel xətləri

C) Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar

D) Naqillsiz lazerlər, həmçinin infraqırmızı naqillər

E))Bütün cavablar doğrudur

4. Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə yerə bölünürlər?

A) 2

B))3

C) 4

D) 5

E) 6

5. Simpleks kanallar-...

A) veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır

B) veriliş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.

- C)) veriliş bir istiqamətə aparılır.
- D) veriliş yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.
- E) bütün cavablar doğrudur.
6. Yarımdupleks kanallar-...
- A) veriliş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- B) veriliş bir istiqamətə aparılır.
- C) veriliş yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.
- D)) veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır
- E) bütün cavablar doğrudur.
7. Dupleks- ...
- A)) veriliş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- B) veriliş bir istiqamətə aparılır.
- C) veriliş yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.
- D) veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır.
- E) bütün cavablar doğrudur.
8. Marker dedikdə nə başa düşülür?
- A) bir – biri ilə əlaqələndirilmiş elementlər çoxluğu
- B) qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlər
- C) onu bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur.
- D) qərarın qəbul edilməsi və hazırlanmasını təmin etmək üçün informasiya proseslərini yerinə yetirən idarəetmə servisinin yığılı
- E)) şəbəkədə kompüter vasitəsilə ötürülən bitlər ardıcılığının idarə olunması
9. Verilənlərin ötürülməsi xidmətləri hansılardır?
- A) X.25 şəbəkəsi
- B) ATM şəbəkəsi
- C) SDH şəbəkəsi
- D) FDDİ şəbəkəsi
- E))Bütün cavablar doğrudur
10. Aşağıdakılardan hansı X.25 şəbəkəsinin prinsiplərinə aid deyil?
- A) şəbəkədə xüsusi PAD (Paket Assembler Disassembler) qurğularının olması
- B) üçsəviyyəli protokolların kəsişməsində verilənlərin axınının idarəedən və səhvləri düzəldən şəbəkə və kanal səviyyəli protokolların birləşmələrinin qurulması zamanı fərqlilik
- C) şəbəkənin bütün qovşaqlarında nəqliyyat protokollarının eynicinsli toqquşmalara istiqamətləndirilməsi

D)) uzunluğu 53 bayt təşkil edən verilənlərin ötürülməsi

E) şəbəkə xidmətlərinin tədarükçələrinin provayderlərin qarşılıqlı əlaqələri üçün standart protokolların alınması

11. SDH şəbəkəsi neçənci ildə yaradılmışdır?

A) 1987

B))1988

C) 1989

D) 1990

E) 1991

12. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

A)) TCP\IP, IPX\SPX, NetBIOS\SMB, DECnet, SNA, OSI

B) IPX\SPX, NetBIOS\SMB, DECnet, SNA, OSI

C) IP, IPX\SPX, NetBIOS\SMB, DECnet, SNA, OSI

D) TCP\IP, IPX\SPX, NetBIOS\SMB, DECnet, SNA

E) NetBIOS\SMB, DECnet, SNA, OSI

13. Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə veriliş üsullarından istifadə olunur,

A. 2

B.) 3

C. 4

D. 6

E. 5

14. Verilənlərin ötürülməsi üçün istifadə edilən veriliş üsullarına aşağıdakılardan hansılar aiddir,

1. asinxron

2. “start-ctrl”

3. sinxron

4. “start-delete”

5. “start-stop”

a) 1,2,4 b) 2,4,5 c) 4,5 d) 1,3 e) 1,3,5

15. Morze aparatı hansı veriliş üsuluna aiddir,

A.) asinxron

B. “start-ctrl”

C. sinxron

D. “start-delete”

E. “start-stop”

16. Hansı üsulda veriliş eyni uzunluqlu (t_0) zaman aralığından bir aparılır.

A.) asinxron

B. “start-ctrl”

C. sinxron

D. “start-delete”

E. “start-stop”

17. “Start” impulsu neçə elementli kod kombinasiyasının sonunda yerləşir,

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

E.) 5

18. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

F)) TCP\İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

G) İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

H) İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

I) TCP\İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA

J) NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

19. İlk avtomatik kommutasiya sistemləri neçənci ildə bazara çıxarılıb?

A) 1950

B) 1951

C) 1952

D))1953

E) 1954

20. Neçənci ildə operator vasitəsi ilə telefon bağlantısı həyata keçirilib?

A) 1784

B) 1883

C))1884

D) 1984

E) 1985

21. qeyri – simmetriq konstruksiyaya malikdir və daxili mis damarından və lentindən ibarətdir və bu lent damardan izolyasiya edilmiş qat vasitəsi ilə ayrılır. Cümləni tamamlayın.

A. Məftilli(naqilli) (hava) əlaqələr

B. Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)

C. Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar;

D. Naqillisiz lazerlər,həmçinin infraqırmızı naqillər.

E.)Koaksal kabel

22. radiodalğanın qəbuideicisi və ötürücüsü vasitəsilə yerinə yetirilir. Cümləni tamamlayın.

A. Məftilli(naqilli) (hava) əlaqələr

B. Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)

C.)Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar;

D. Naqillisiz lazerlər,həmçinin infraqırmızı naqillər.

E. Koaksal kabel

23. izolasiya edilməmiş və ekranlaşdırılmamış, dirəklərə sarınmış məftildən idarətdir. Cümləni tamamlayın.

A.)Məftilli(naqilli) (hava) əlaqələr

B. Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)

C. Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar;

D. Naqillisiz lazerlər,həmçinin infraqırmızı naqillər.

E. Koaksal kabel

24.- bilavasitə birləşmə və yaxud məlumatın onun hissələrində yadda saxlanması üsulları ilə həyata keçrilir. Cümləni tamamlayın.

A. informasiya sistemi

B. informasiya texnologiyaları

C.) kommutasiya

D. diskret şəbəkəsi

E. məlumat verlişi

25. dayaqdan asılmış məftilli xətlər, cəryankeçirici damarlara malik müxtəlif markalı və tipli kabellər, lazer optik signal keçirici, optik şəffaf lifflərdən hazırlanmış optik kabellər, açıq mühitdə efirə təşkil edilən radiokanallar başa düşülür. Cümləni tamamlayın.

A.) ötürücü sistem

B. ötürücü texnologiyalar

C. ötürücü kabel

D. ötürücü signal

E. heş biri

26. Sinxron veriliş üsulunda verici və qəbuledici stansiyalarda neçə təmas nöqtəsinə malik olan paylayıcılar yerləşdirilir.

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

E.)5

27. Fazlama neçə dövrə görə aparılır,

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

28. Verilişə başlama anı onun sona çatması anı ilə üst-üstə düşürsə, onda belə fazlama necə adlanır,

A. məkan

B. signal

C. dövr

D. zaman

E.) impuls

29. İmpuls verici paylayıcının hər hansı bir K təmas nöqtəsinə düşürsə, onda belə fazlama necə adlanır,

A. məkan

B. signal

C.) dövr

D. zaman

E. impuls

30. Verilənlərin ötürülməsi xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

A. veriliş sürətinin böyük olması

B. yüksək etibarlılığa malik olması;

C. yüksək düzgünlüyə malik olması

D. səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması.

E.) veriliş sürətinin tənzimlənməsi

31. Kompüter şəbəkələrində neçə növ kabeldən istifadə olunur:

A. 2

B.)3

C. 4

D. 6

E. 5

32. Əlaqənin naqilsiz infraqırmızı texnologiyasında neçə üsuldən istifadə edirlər,

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

33. Əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil,

A. amplitud-tezlik xarakteristikası;

B. buraxılış zolağı;

C. azalma;

D.)çoxalma

E. buraxılış imkanları;

34. Əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil,

A. mənlərə davamlılıq;

B. xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq;

C.)aşağı qiymət

D. verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı;

E. xüsusi qiymət.

35. - veriliş bir istiqamətə aparılır. Cümləni tamamlayın.

A.)simpleks kanallar

B. yarımdupleks kanallar

C. dupleks

D. kommutasiya

E. məlumat verilişi

36.-veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır. Cümləni tamamlayın.

A. simpleks kanallar

B.) yarımdupleks kanallar

C. dupleks

D. kommutasiya

E. məlumat verilişi

37. - eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır. Cümləni tamamlayın.

A. simpleks kanallar

B. yarımdupleks kanallar

C.) dupleks

D. kommutasiya

E. məlumat verilişi

38. Paket kommutasiyası şəbəkəsində neçə cür veriliş rejimi mümkündür:

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

39. - məlumatın ötürülməsindən öncə şəbəkə üzrə verilişə sifariş paketi ötürülür. Cümləni tamamlayın.

A.)virtual iş rejimi

B. məlumat verilişi

C. dataqram iş rejimi

D. dupleks

E. kommutasiya

40. - zamanı hər bir paket sərbəst məlumat kimi rəsmiləşərək sıra nömrəsi və ünvanla təhciz olunur. Cümləni tamamlayın.

A. virtual iş rejimi

B. məlumat verlişi

C.)dataqram iş rejimi

D. dupleks

E. kommutasiya

41. Lokal şəbəkədə neçə müraciət metodundan istifadə olunur:

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

42. - MIB (Managaement Information Base) monitorinqinin verillənlərini saxlayır. Cümləni tamamlayın.

A.)SNMP

B. ARP

C. UDP

D. NetBT

E. NetBIOS

43. - birləşmə olmadan da müdafiə edilməmiş paketin ötürülməsini təmin edir. Cümləni tamamlayın.

A. SNMP

B. ARP

C.) UDP

D. NetBT

E. NetBIOS

44. - protokolu ötürülmə mühitində IP –ünvanlarını təbəqəaltı ünvanlarına çevirir. Cümləni tamamlayın.

A. SNMP

B.) ARP

C. UDP

D. NetBT

E. NetBIOS

45. Lokal şəbəkəldə IP – ünvanın axtarışını təşkil edən protokol aşağıdakılardan hansıdır,

A. SNMP

B.) RARP

C. UDP

D. NetBT

E. NetBIOS

46. -hostlar (host-düynlərə aparan baş kompüter) arasında xüsusi əlaqəni təmin edir,həmçinin paketlərin çatdırılması zamanı səhvlər və məlumatlar haqqında hesabat verir. Cümləni tamamlayın.

A. SNMP

B. RARP

C. UDP

D. NetBT

E.)ICMP

47. Dalğaların qısa,orta və uzun diapazonları necə adlanır,

A. sintez

B. demodulyasiya

C. induksiya

D. deduksiya

E.) modulaysiya

48. Verilənlərin ötürülməsi mühitindən asılı olaraq əlaqə xətlərinin neçə növə ayırmaq olar,

A. 2

B. 3

C.)4

D. 6

E. 5

49. Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə qrupa bölünür,

A. 2

B.)3

C. 4

D. 6

E. 5

50. Hansı informasiya prosesi domenlərlə yüklənmiş şəbəkə sahələrinin yaranmasının qarşısını alır?

a) informasiyanın mühafizəsi

b) marşrutlaşdırma

c)) axınların idarə olunması

d) şəbəkə əməliyyatlarının idarə olunması

e) səhvlərə nəzarət

51. Marşrutizatorlarla 2-ci səviyyəli kommutatorlar arasındakı fərq nədən ibarətdir? Bütün düzgün cavabları seçin:

a)) kommutatorlar MAC–ünvanlardan istifadə edir, marşrutizatorlar TCP/IP kimi yüksək səviyyə protokollarının ünvanlarından istifadə edir

b) marşrutizatorlar MAC–ünvanlardan istifadə edir, kommutatorlar TCP/IP kimi yüksək səviyyə protokollarının ünvanlarından istifadə edir

c) kommutatorlar “dinamik” öyrədilir, marşrutizatorlar marşrutların marşrutlaşdırma cədvəlinə əl ilə daxil edilməsini tələb edir

d) marşrutizatorlar – genişyayımli kadrları retranslyasiya edir, kommutatorlar – yox

e) heç biri

52. Novell NetWare şəbəkələrində istifadə olunan protokollar stekini göstərin:

a) AppleTalk

b) TCP/IP

c)) IPX/SPX

- d) NetBEUI
- e) SNMP

53. Şəbəkə ünvanlarının translyasiyasından (NAT) istifadə etmədən hansı IP-ünvanlar Internetdə qovşaqlara verilə bilməz?

1.	127.10.10.1
2.	125.0.0.254
3.	222.255.222.222
4.	192.168.10.250
5.	232.23.1.1

a)) 1, 4, 5

b 2, 3, 4

c 2, 4, 5

d 1, 2, 3

e 1, 2, 5

54. IP-ünvanın verilməsinin hansı texnologiyası «şəbəkə sinfi» anlayışını lazımsız edir?

- a) DHCP
- b) DNS
- c)) CIDR
- d) VLSM
- e) TCP/IP

55. Geostasionar sputniklərin Yer səthindən hündürlüyü nə qədərdir?

a))	35 min km
b)	300 min km
c)	750 km
d)	3 min km
e)	220 km

56. Şəbəkələrin əsas topoloji sxemi hansılardır?

1.	ulduz
2.	şin

3.	genişyayımlı şəbəkələr
4.	halqa
5.	qovşaqdan-qovşağa ötürmə şəbəkəsi
6.	marker şəbəkələr
7.	kol

a 1, 5, 7

b 1, 2, 6

c 2, 5, 6

d)) 1, 2, 4

e 3, 4, 5

57. Kompüter şəbəkələri hansı parametrlərə görə təsnifləşdirilir?

1.	ötürmə texnologiyası
2.	ötürmə sürəti
3.	dalğanın uzunluğu
4.	şəbəkənin topologiyası
5.	istifadə xarakteri
6.	ölçüsü

a 1, 4, 5, 6

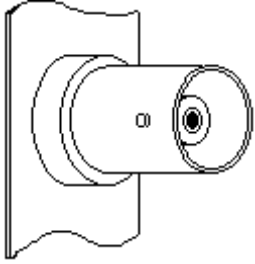
b)) 1, 2, 4, 6

c 1, 3, 4, 6

d 1, 3, 4, 5

e 1, 2, 4, 5

58. Şəkil hansı şəbəkə platasının birləşməsinə uyğundur?

	
a)	UTP
b)	AUI
c))	BNC
d)	RG-45
e)	RGB

59. İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

- A) iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləridir.
- B) informasiya sistemlərinin layihələndirilməsində yaradılan və ya istifadə olunan proqram, texniki, lingvistik, hüquqi və təşkilati vasitələrdir.
- C) müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş normativ sənəddir.
- D) elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya sellərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir.
- E) bütün cavablar doğrudur.

60. İT-nin işlənilib hazırlanması hansı prosesləri özündə əks etdirir?

- A) Obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi
- B) Mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi
- C) Aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsi
- D) Informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsi
- E) Bütün cavablar doğrudur

61. İnformasiya təminatı...

- A) idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- B) obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyidir.
- C) mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi

D) aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsidir.

E) informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsidir

62. Şəbəkənin topologiyası - ...

A) şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur.

B) istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

C) İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir.

D) kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.

E) Bütün cavablar doğrudur.

63. Marker nədir?

A) şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur.

B) kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.

C) xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.

D) istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

E) Bütün cavablar doğrudur.

64. İnformasiya-hesablama sistemləri...

A) müəyyən zaman ərzində şirkətin fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirən verilənlərin təhlili əsasında sistemin vəziyyətinin öyrənilməsi imkanlarını təmin edən analitik İS-dir.

B) arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

C) elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur.

D) distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajor və trenajor kompleksləri sistemləridir.

E) bütün cavablar doğrudur.

65. Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

A) ötürücü və qəbuledicini

B) ötürücü, qəbuledici və məlumatı

C) qəbuledici, məlumatı və ötürmə vasitələrini

D) ötürücü, qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələrini

E) ötürücü, məlumat və ötürmə vasitələrini

66. Məlumatların verilməsi üçün elektrik rabitəsinin hansı növlərindən istifadə olunur :

A. Teleqraf rabitəsi

B. Verilənlərin ötürülməsi

C. Faksimal rabitə

D. Elektron poçt

E.)Variantların hamısı doğrudur.

67. Telematik xidmətlərə aid deyil,

A. komfaks

B. multimediya

C.) verilənlərin ötürülməsi

D. bürofaks

E. elektron poçtu

68. "Teleteks"—də məlumat neçə bit/san sürətlə verilir,

A. 2800

B.)2400

C. 1400

D. 1800

E. 3400

69. Neçə qrup faksmil xidməti mövcuddur,

A. 2

B. 3

C.)4

D. 6

E. 5

70. sistemi verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi üzrə işləyir. Cümləni tamamlayın.

A. komfaks

B.)datafaks

C. bürofaks

D. teletekst

E. telefaks

71. "Videoteks" xidmətində neçə növ abonent terminallarından istifadə olunur:

A. 2

B.)3

C. 4

D. 6

E. 5

72. Birinci telefaks xidməti neçənci ildə və harda yaradılmışdır,

A.)1979 –cu ildə AFR

B. 1999 –cu ildə AFR

C. 1959 –cu ildə AFR

D. 1969 –cu ildə AFR

E. 1989 –cu ildə AFR

73. Açarvari struktura malik olan VB-də saxlanılan informasiyaya daxil olma neçə yolla həyata keçrilir,

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

74. Diskret nədir,

A. videoteks

B. datafaks

C.)teleqraf

D. teletekst

E. telefaks

75. Elektrik rabitəsinin məcmusu bütövlükdə təşkil edir,

A. sənədli teleqraf sistemi

- B. sənədli poçt sistemi
- C. informasiya sistemi
- D. sənədli informasiya sistemi

E.) sənədli rabitə sistemi

76. Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aiddir,

- A. Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
- B. Qəzet səhifələrinin verilməsi
- C. Verilənlərin ötürülməsi
- D. Telematik xidmətləri

E.)Variantların hamısı doğrudur.

77. Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aid deyil,

- A. Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
- B. Qəzet səhifələrinin verilməsi
- C. Telematik xidmətləri

D.)Sənədli poçt sistemi

78. Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlar daxildir

- A. Kommutasiya avadanlıqları
- B. Kanalyaradıcı aparatlar
- C. Son teleqraf qurğuları
- D. İdarəetmə sistemləri

E.)Variantların hamısı doğrudur.

79. Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlardan hansı daxil deyil,

- A. Kommutasiya avadanlıqları
- B. Kanalyaradıcı aparatlar
- C. Son teleqraf qurğuları
- D. İdarəetmə sistemləri

E.) Faksimal rabitə

80. 1-ci qrup faksmil xidmətinə aiddir

A) rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir

B) verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.

C) verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

D) rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (integral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

E) Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.

81. 2-ci qrup faksmil xidmətinə aiddir,

A) rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir

B) verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.

C) verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

D) rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (integral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

E) Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.

82. 3-cü qrup faksmil xidmətinə aiddir

A) rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir

B) verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.

C) verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

D) rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (integral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

E) Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.

83. 4-cü qrup faksmil xidmətinə aiddir

A) rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir

B) verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.

C) verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

D) rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

E) Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.

84. Faksimil xidmətinin terminallarının funksiyalarına daxildir

A) Birləşmənin yaradılmasını

B) Məlumatların verilməsi, qəbulu və qeyd olunması

C) Sənədlərin orijinalı və sürəti üzərində möhürün təsvirinin qoyulması

D) Verilən və qəbul olunan informasiyaların hər hansı hissələrinin yaddaş qurğusunda yadda saxlanması.

E) Variantların hamısı doğrudur.

85. -bu rabitə şəbələrində yerləşmiş faksimil operatorları arasında sənədlərin ötürülməsi xidmətidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

A. komfaks

B. datafaks

C. bürofaks

D. teletekst

E. telefaks

86. "Videoteks" xidmətlərinə aiddir

A. Tranzaksiyalar

B. Abonentlər arasında dialoq rejimində informasiya mübadiləsi

C. Verilənlərin emalını

D. Digər xidmətlərlə qarşılıqlı əlaqəni.

E. Variantların hamısı doğrudur.

87. "Videoteks" xidmətində 1-ci növ abonent terminalına aiddir

A. xüsusi- mini EHM, displey, klaviatura və modem

B. verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

C. FEHM- modem və videoteksin program təminatı ilə təhciz edilmiş disketlərdən ibarətdir.

D. məişət televizoru bazasında – bu növ terminalar televizora əlavəni xatırladır və məntiqi qurğudan, sadə klaviaturadan və modemdən ibarət olur.

E. rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

88. "Videoteks" xidmətində 2-ci növ abonent terminalına aiddir

A. xüsusi- mini EHM, displey, klaviatura və modem

- B. verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
- C. FEHM- modem və videoteksin program təminatı ilə təhciz edilmiş disketlərdən ibarətdir.
- D. məişət televizoru bazasında – bu növ terminallar televizora əlavəni xatırladır və məntiqi qurğudan, sadə klaviaturadan və modemdən ibarət olur.
- E. rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

89. "Videoteks" xidmətində 3-ü növ abonent terminalına aiddir

- A. xüsusi- mini EHM, displey, klaviatura və modem
- B. verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
- C. FEHM- modem və videoteksin program təminatı ilə təhciz edilmiş disketlərdən ibarətdir.
- D. məişət televizoru bazasında – bu növ terminallar televizora əlavəni xatırladır və məntiqi qurğudan, sadə klaviaturadan və modemdən ibarət olur.
- E. rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

90.- müəyyən operativ kommutasiya üsulunu reallaşdıran qurğular yığıdır. Cümləni tamamlayın

- A. Kommutasiya avadanlıqları
- B. Kanalyaradıcı aparatlar
- C. Son teleqraf qurğuları
- D. İdarəetmə sistemləri
- E. Kross komutasiyası

91. Telematik xidmətlərə aiddir,

1. komfaks
2. multimediya
3. verilənlərin ötürülməsi
4. bürofaks
5. elektrik rabitəsi
6. elektron poçtu

A. 1,3,5,6 B. 1,2,5,6 C.) 1,2,4,6 D. 1,3,4,6 E. 1,5,6

92.– dövrüdür,simpleksdir və qeyri-interaktivdir.İnformasiya blok (səhivə) şəklində videoteks xidmətinin verilənlər bazasına analoji olan və həcmcə ondan az olmayan VB-də saxlanılır. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- A. komfaks
- B. multimediya
- C. bürofaks
- D.)teletekst**
- E. telefaks

93. bu ,bir qayda olaraq idarələrdə və müəssisələrdə qoyulmuş abonent faksimal aparatları arasında məlumat verilişini həyata keçirən ümumi xidmətli faksmil sistemidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

- A. komfaks
- B. multimediya
- C. bürofaks
- D. teletekst
- E. telefaks**

94.– bu,istifadəçilərə son terminalların və standart daxil olma əməliyyatlarının köməyi ilə elektrik rabitəsi şəbəkələri üzrə verilənlər bazasından informasiyaların alınmasına imkan verən informasiyalı sorğu xidmətidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- A.) videoteks**
- B. datafaks
- C. bürofaks
- D. teletekst
- E. telefaks

95. - kommutasiyalı şəbəkələrin kanallarını qoşmaq və kommutasiya olunmayan şəbəkələrin kanallarını yaratmaq üçündür. Cümləni tamamlayın.

- A. Kommutasiya avadanlıqları
- B. Kanalyaradıcı aparatlar
- C. Son teleqraf qurğuları
- D. İdarəetmə sistemləri
- E.)Kross komutasiyası**

96.Telekommunikasiya sektorunda yeni nizama salınmanın inkişafı neçə proseslə təyin edilir,

A.)2

B. 3

C. 4

D. 6

E. 5

97. Dövlət telekommunikasiya sektorunda reformları neçə istiqamət üzrə apara bilər,

A. 2

B.)3

C. 4

D. 6

E. 5

98. DÜMK göstəricisi əsasında bütün dünya dövlətləri neçə qrupa bölünür:

A. 2

B. 3

C.)4

D. 6

E. 5

99. Birinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır,

A.)liberallaşma

B. ümumiləşmə

C. xüsusiləşmə

D. özəlləşmə

E. demokratiya

100. İkinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır,

A. liberallaşma

B. ümumiləşmə

C.)xüsusiləşmə

D. özəlləşmə

E. demokratiya

101. İP trafiki neçə faiz təşkil edir,

A. 69%

B. 79%

C.)86%

D. 14%

E. 89%

102. GSM şəbəkələrində paket rejimində verilənlərin 144 kbit\san ötürülməsi adlanır,

A. DSL

B. UMTS

C. xDSL

D.)GPRS

E. cavabların hamısı səhvdir.

103. Telekommunikasiya sektorunda yeni nizama salınmanın inkişafı hansı proseslə təyin edilir,

A. liberallaşma və ümumiləşmə

B. ümumiləşmə və özəlləşmə

C.) liberallaşma və xüsusiləşmə

D. ümumiləşmə və xüsusiləşmə

E. liberallaşma və özəlləşmə

104. DÜMK nədir,

A.)daxili ümumi məhsulun kəmiyyəti

B. daxili ümumi məhsulun keyfiyyəti

C. daxili ümumi məhsulun kütləsi

D. dünya ümumi məhsulun kəmiyyəti

E. dünya ümumi məhsulun keyfiyyəti

105. DÜMK göstəricisi əsasında 1-ci qrupuna aiddir,

A.) çox yüksək DÜMK

B. yüksək DÜMK

C. kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK

D. inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

E. inkişaf etməkdə olan ölkələr

106. DÜMK göstəricisi əsasında 2-ci qrupuna aiddir,

A. çox yüksək DÜMK

B.) yüksək DÜMK

C. kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK

D. inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

E. inkişaf etməkdə olan ölkələr

107. DÜMK göstəricisi əsasında 3-cü qrupuna aiddir,

A. çox yüksək DÜMK

B. yüksək DÜMK

C.) kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK

D. inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

E. inkişaf etməkdə olan ölkələr

108. DÜMK göstəricisi əsasında 4-cü qrupuna aiddir,

A. çox yüksək DÜMK

B. yüksək DÜMK

C. kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK

D.) inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

E. inkişaf etməkdə olan ölkələr

109. DÜMK göstəricisi əsasında 1-ci qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir,

A.)50%,

B. 30-50%,

C. 10-30 %,

D. 10%

E. 5 %

110. DÜMK göstəricisi əsasında 2-ci qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir,

A. 50%,

B.)30-50%,

C. 10-30 %,

D. 10%

E. 5 %

111. DÜMK göstəricisi əsasında 3-cü qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir,

A. 50%,

B. 30-50%,

C.)10-30 %,

D. 10%

E. 5 %

112. DÜMK göstəricisi əsasında 4-cü qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir,

A. 50%,

B. 30-50%,

C. 10-30 %,

D.)10%

E. 5 %

113. GPRS xidməti üçün tarif siyasətinin çatışmayan cəhətlərinə daxildir,

A.Mobil şəbəkələrin operatorlarının optimal qiymətkoyma seçimində qeyri-müəyyənliyi ;

B.Verilənlərin həcminə görə xidmətin qiymətinin bağlılığı

C.Son istifadəçi üçün GPRS xidmətlərinin mövcud olan tarif modeli qeyri-şəffafdır.

D. qiymətkoyma xidmətdən uzunmüddətli istifadə olunmasından və yaxud verilənlərin məzmunundan asılı deyildir

E.)Variantların hamısı doğrudur.

114. GPRS xidmətləri üçün tarif sistemi hansı tələblərə cavab verməlidir,

A. Tariflər modeli son istifadəçinin istəklərini xidmətin qiymətinə uyğun yaxşılaşdırmalı;

B. Qiymətkoyma

C. Tariflər konkret əlavələrlə təyin edilməlidir;

D. İstifadəçi üçün tariflər modeli daha şəffaf olmalıdır

E.)Variantların hamısı doğrudur.

115. İnternet şəbəkələrinin inkişafına təsir etmiş faktorlar hansılardır,

A. xidmətlərə müraciət imkanı

B. rəqabətə davamlı qiymətlər səviyyəsi

C. xidmətlərin seçilməsi imkanları

D. İnternet şəbəkələri üçün düzgün birləşmə qaydası və verilənlərin ötürülməsi

E.)Variantların hamısı doğrudur.

116. 10Base-5 şəbəkə segmentinin uzunluğu nə qədərdir?

a)	100 m
b)	70 m
c))	2500 m

d)	185 m
e)	2000 m

117. 10Base-T şəbəkəsində CAT-4 istifadə etməklə aparıcı tezlik nə qədərdir?

a))	20 MHs
b)	25 MHs
c)	5 MHs
d)	10 MHs
e)	15 MHs

118. Verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi nədir?

- a) xüsusi aparatlar yığımıdır
 - b) kənar (axırıncı) qurğunun birləşməsini həyata keçirən kommutasiya qurğusudur
 - c)) kənar (axırıncı) qurğunun qarşılıqlı birləşməsini həyata keçirməyə imkan verən kommutasiya qurğularının və verilənlərin ötürülməsi zəncirinin yığımıdır
 - d) ötürmə protokollarının ardıcılığıdır
 - e) bir neçə protokollar ailəsinin birləşməsidir
- E bir neçə protokollar ailəsinin birləşməsidir

119. OSI nədir?

- a) şəbəkə istifadəçisinin istifadə etdiyi əməliyyat sistemidir
- b)) "açıq sistemlərin qarşılıqlı təsiri modeli" – beynəlxalq standartlaşdırma təşkilatı tərəfindən qəbul edilən hesablama şəbəkələrinin arxitekturası modelidir.
- c) "açıq sistemlərin qarşılıqlı təsiri modeli" – şəbəkələrin qarşılıqlı əlaqə prinsipləridir
- d) şəbəkələr şəbəkəsidir
- e) qlobal şəbəkədir

120. OSI etalon modeli üçün laylı arxitekturanın xarakteristikaları hansılardır?

- a)) şəbəkənin bütün funksiyaları 7 səviyyəyə bölünüb
- b) hər bir səviyyə eyni bir informasiyaya müraciət edir
- c) ancaq şəbəkənin administratoru bütün səviyyələrdən istifadə edir
- d) yuxarıda yerləşən səviyyələr aşağıda yerləşən səviyyələrin xidmətlərindən istifadə etmir
- e) bəzi funksiyalar bəzi səviyyələr arasında paylanır

121. Kanal səviyyəsi nədir?

- a)) fiziki səviyyədə şəbəkənin qovşaqlarının birgə istifadəsinin qaydalarını müəyyən edir
- b) şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarını öz aralarında birləşdirir
- c) müəyyən istifadəçilər üçün əlaqə kanallarını təqdim edir
- d) verilənlər paketini idarə edir
- e) istifadəçi prosesləri arasında əlaqə yaradır

122. Nəqliyyat səviyyəsi nədir?

- a)) istifadəçi prosesləri arasında əlaqə yaradır
- b) fiziki səviyyədə şəbəkənin qovşaqlarının birgə istifadəsinin qaydalarını müəyyən edir
- c) məlumatı şəbəkəyə yararlı formaya çevirir
- d) hər bir səviyyə eyni bir informasiyaya müraciət edir
- e) şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarını öz aralarında birləşdirir

123. Əlaqə kanalının idarə olunması necə ola bilər?

- a) ancaq mərkəzləşdirilmiş
- b) ancaq paylanmış
- c)) mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- d) mərkəzləşdirilməmiş
- e) prioritet müraciət

124. Lokal hesablama şəbəkəsinin ixtiyari iki stansiyası arasında aşağıda sadalananlardan hansı mövcud ola bilər?

- a)) 1 yol
- b) 1-2 yol
- c) 2-dən çox yol
- d) 6 yol
- e) heç bir yol

125. Aşağıda sadalananlardan hansı Şəbəkə Konsentratoru və ya Hub-ın xarakteristikası deyil?

- a) Qurğular burulmuş cüt, koaksial və ya optiklifli kabellərin köməyi ilə qoşulur
- b) Konsentrator OSI şəbəkə modelinin fiziki səviyyəsində işləyir, 1 porta daxil olan siqnalı bütün aktiv portlarda təkrar edir.

c)) Portların sayı – şəbəkə xətlərini qoşmaq üçün birləşmələrin sayı 24-dən çox deyil.

- d) 1 neçə Ethernet qurğusunu şəbəkənin ümumi seqmentinə birləşdirmək üçün qurğudur
- e) Verilənlərin ötürülmə sürəti Mbit/s ilə ölçülür

126. Eyni tipli şəbəkələrin artırılması üçün nə tələb olunur?

- a)) təkrarlayıcı
- b) körpü
- c) marşrutizator

- d) şlüz
- e) kommutator

127. Müxtəlif şəbəkələrin və ya bir şəbəkə segmentlərinin abonentləri arasında əlaqəni təmin etmək hansı qurğunun vəzifəsidir?

- a) **təkrarlayıcı**
- b)) körpü
- c) marşrutizator
- d) şlüz
- e) kommutator

128. Simsiz rabitə (radioəlaqə) radiodalğaları harada istifadə etmir?

- a) UD-, OD-, QD- и UQD-da
- b) Sputnik rabitədə
- c) Radiorele rabitədə
- d)) **Sualtı rabitədə**
- e) Mobil rabitədə

129. COC əvəzində NetWare istifadə edən şəbəkədə heç olmasa 1 ... var:

- a) əlavələr serveri
- b)) **fayl-server**
- c) SQL-server
- d) kliyent-server
- e) SQL-server və əlavələr serveri

130. Fayl-serverin bərk diski necə olmalıdır?

- a) adi PC-dən az
- b) PC-də olduğu kimi
- c)) **PC-dən çox**
- d) Laptop-dan az
- e) Noutbukda olduğu kimi

131. Kommunikasiya sisteminin əsas parametrləri hansılardır?

- a)) **şəbəkə adapterləri və kabel sistemi**
- b) şəbəkə adapterləri, kabel sistemi, server
- c) server və işçi stansiyalar
- d) marşrutizator
- e) kommutator

132. Sizin fikrinizcə, MAC–ünvanın, yəni lokal şəbəkədə qovşağın identifikasiyası üçün tətbiq olan ünvanın uzunluğu nə qədərdir?

- a) 10 bayt
- b)) **6 bayt**
- c) 4 bayt
- d) maskadan asılıdır
- e) 16 bayt

133. Sizin fikrinizcə, eyni zamanda bir kompüter neçə lokal ünvana malik ola bilər?

- a) bir
- b) iki
- c)) **ixtiyari sayda**

- d) qoşulan şəbəkə adapterlərinin sayı qədər
- e) səkkiz

134. Sizin fikrinizcə, IP-ünvanın uzunluğu nə qədərdir?

- a) bir bayt
- b)) dörd bayt**
- c) altı bayt
- d) maskadan asılıdır
- e) səkkiz bayt

135. IP-ünvanı təşkil edəni göstərin:

- a)) şəbəkənin nömrəsi**
- b) şlüzün uzunluğu
- c) portun nömrəsi
- d) qovşağın uzunluğu
- e) ünvanın adı

136. Sizin fikrinizcə, marşrutizatorun portları nəyə malikdir?

- a)) müxtəlif IP ünvanlarına**
- b) eyni bir IP ünvanına
- c) prinsipcə ünvana malik deyil
- d) modeldən asılıdır
- e) tipdən asılıdır

137. Sizin fikrinizcə, simvol domen adlarının elementləri arasında qarşılıqlı əlaqəni nizama salan hamının qəbul etdiyi qayda mövcuddurmu?

Məsələn, <http://base2.sales.zil.ru>, burada "base2","zil","sales" - adların elementləridir.

- a) bəli, kifayət qədər böyük elementlər kiçik elementlərin seçiminə məhdudiyyət yaradır
- b)) xeyr, heç bir qayda mövcud deyil**
- c) adların ardıcılığı şəbəkə sinfini göstərir
- d) belə qaydalar müəyyən texniki şərtlər daxilində mövcud ola bilər
- e) belə qaydalar müəyyən texniki şərtlər daxilində mövcud ola bilməz

138. Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- a) Ukrayna
- b) Rusiya
- c)) Böyük Britaniya**
- d) Koreya
- e) İngiltərə

139. Sizin fikrinizcə, "0" qiymətinin biti ilə başlayan və maskaya malik olmayan IP-ünvan hansı şəbəkəyə aiddir?

- a) 8-ə qədər qovşağa malik olan
- b) 256-ya qədər qovşağa malik olan
- c)) 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan**
- d) 1 qovşağa malik olan
- e) heç bir qovşağa malik olmayan

140. Sizin fikrinizcə, "10" qiymətinin biti ilə başlayan və maskaya malik olmayan IP-ünvan hansı şəbəkəyə aiddir?

- a) 8-ə qədər qovşağa malik olan
- b) 256-ya qədər qovşağa malik olan
- c) 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan
- d)) 65 535 qovşağa malik olan**
- e) 2 qovşağa malik olan

141. Sizin fikrinizcə, "110" qiymətinin biti ilə başlayan və maskaya malik olmayan IP–ünvan hansı şəbəkəyə aiddir?

- a) 8-ə qədər qovşağa malik olan
- b)) 256-ya qədər qovşağa malik olan**
- c) 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan
- d) 65 535 qovşağa malik olan
- e) 2 qovşağa malik olan

142. Sizin fikrinizcə, 192. 190. 21. 255 ünvanı nədir?

- a) hər hansı bir qovşağın ünvanıdır
- b)) öz altşəbəkəsinin bütün qovşaqlarını göstərir**
- c) mümkün deyil
- d) göstərir ki, mənbə və qəbuledici – 2-si də eyni maşındır
- e) mümkündür

143. Sizin fikrinizcə, hər hansı bir sonuncu qovşaq üçün 98.255.255.255 ünvanından istifadə etmək mümkündürmü?

- a) bəli, tamamilə
- b)) xeyr, mümkün deyil**
- c) kontekstdən asılıdır
- d) müəyyən texniki şərtlər daxilində mümkündür
- e) kontekstdən asılı deyil

144. Sizin fikrinizcə, hər hansı bir işçi stansiya 127.0.0.1 ünvanına məktub göndərsə, bu paketi kim alar?

- a)) göndərən stansiyanın özü**
- b) lokal şəbəkənin bütün stansiyaları
- c) verilən seqmentin bütün stansiyaları
- d) verilən domenin bütün stansiyaları
- e) qəbuledici stansiya

145. Sizin fikrinizcə, qrup ünvanı (multicast) ...

- a) tərkibində "şəbəkənin nömrəsi" və "qovşağın nömrəsi" sahələrini saxlayır
- b)) "şəbəkənin nömrəsi" və "qovşağın nömrəsi" sahələrinə bölünməmiş xüsusi struktura malikdir**
- c) köhnəlmiş, artıq istifadə edilməyən anlayış sayılır
- d) tərkibində ancaq "şəbəkənin maskası" sahəsi var
- e) tərkibində ancaq "şəbəkənin nömrəsi" sahəsi var

146. Sizin fikrinizcə, IP protokolunda genişyayımli ünvan yaratmaq olarmı, yəni IP şəbəkəsinin tamamilə bütün stansiyaları bu ünvana malik məlumatı əldə edə bilərlərmı?

- a) bəli, bu çox sadədir
- b)) bu, mümkün deyil**
- c) bəli, yalnız ünvan sahəsində maşının nömrəsi göstərilən qruplar həddində

- mümkündür
- d) bir domen həddində
 - e) bir domen həddində mümkün deyil

147. Dördsəviyyəli TCP/IP protokollar stekinin nəqliyyat səviyyəsinə (transport layer) hansı protokol daxildir?

- a) ARP
- b) TCP**
- c) SNMP
- d) IP
- e) ICMP

148. Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) protokolu hansı port və nəqliyyat protokolundan istifadə edir?

- a) 21
- b) 23
- c) 25
- d) TCP**
- e) UDP

149. Dördsəviyyəli TCP/IP protokollar stekinin nəqliyyat səviyyəsinə (transport layer) hansı protokol daxildir?

- a) ARP
- b) SLIP
- c) UDP**
- d) IP
- e) ICMP

150. OSI etalon modeli üçün kanal səviyyəsinə (data link layer) hansı protokol daxildir?

- a) ARP
- b) SLIP**

- c) SNMP
- d) IP
- e) ICMP

151. OSI etalon modeli üçün kanal səviyyəsinə (data link layer) hansı protokol daxildir?

- a) ARP
- b) TCP
- c) SNMP
- d) IP

e)) PPP

152. IP və Ethernet–ünvanların uyğunluğunu müəyyən etmək üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

a)) ARP

- b) TCP
- c) SNMP
- d) IP
- e) PPP

153. Virtual terminalın emulyasiyası üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- a) ARP
- b) TCP
- c) SNMP

d)) Telnet

e) PPP

154. Hansı protokol «nöqtədən nöqtəyə» verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır?

- a) ARP

- b) TCP
- c) SNMP
- d) Telnet

e)) PPP

155. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- a) ARP
- b) TCP

c)) SNMP

- d) Telnet
- e) PPP

156. Hansı protokol marşrutlaşdırma protokoludur?

- a) ARP
- b) TCP
- c) SNMP
- d) Telnet

e)) RIP

157. Hansı protokol fayl sisteminin və şəbəkə çapı sisteminin paylanmasına xidmət edir?

- a) ARP
- b) TCP

c)) NFS

- d) Telnet
- e) RIP

158. Telefon xətləri vasitəsilə məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokollar aiddir?

- a) ARP

b) TCP

c)) SLIP

d) Telnet

e) RIP

159. Elektron poçtla məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokol aiddir?

a) ARP

b)) SMTP

c) TCP

d) Telnet

e) RIP

160. Kanalların kommutasiyası nədir?

a informasiyanın ardıcıl olaraq yaxın tranzit qovşağa ötürülən məlumatlara bölünməsidir ki, həmin qovşaq da məlumatı alan kimi yadda saxlayır və ötürür

b)) 1 neçə tranzit qovşaq vasitəsilə 1 neçə ardıcıl “birləşmiş” kanaldan ibarət mürəkkəb kanalın təşkil edilməsidir

c məlumatın ayrı-ayrılıqda ötürülən “paketlərə” bölünməsidir

d məlumatın tamamilə müəyyən edilmiş ölçüyə malik “paketlərə” bölünməsidir

e yuxarıda sadalananların hamısıdır

161. Şəbəkə səviyyəsinə (internet layer) hansı protokol aiddir?

a) SLIP

b) TCP

c) SNMP

d)) IP

e) PPP

162. Şəbəkə səviyyəsinə (internet layer) hansı protokol aiddir?

a) SLIP

b)) ARP

c) SNMP

d) TCP

e) PPP

163. Verilənlərin mübadiləsi xidmətinə hansı şəbəkələr aiddir?

1	X.25 şəbəkələri
2	ATM şəbəkələri
3	SDN şəbəkələri
4	PDN
5	DNM

a) 1, 4, 5

b) 2, 3, 4

c) 2, 3, 8

d) 3, 4, 5

e)) 1, 2, 3

164. Əlaqə xətlərinin əsas xarakteristikalarına nə aiddir?

1.	amplituda–tezlik xarakteristikası
2.	ötürmə zolağı
3.	sönmə
4.	verilənlərin ötürülməsi
5.	marker metodları

a) 1, 4, 5

b) 2, 4, 5

c) 1, 3, 4

d)) 1, 2, 3

e) 3, 4, 5

165. Peyk rabitəsi neçənci ildə təklif edilmişdir?

a))1945

b)1990

c)1992

d)2000

e)1958

166. Peyk rabitəsi kim tərəfindən təklif edilmişdir?

a)Ada Lavleys

b)Horbert Vinert

c)Hovard Ayken

d))A.Klark

e)Q.V.Leybnis

167. Peykin torpaqdan uzaqlığı nə qədərdir?

a)12min km

b)20min km

c))36min km

d)47min km

e)58min km

168. Peyk rabitəsində səhvin yaranma ehtimalının qiyməti nə qədərdir?

a)) 10^{-10}

b) 10^{-6}

c) 10^{-5}

d) 10^{-3}

e) 10^{-1}

169. Sorğu/seçmə sistemi neçə əmr signalının verilməsinə əsaslanır?

a)1

b))2

c)3

d)4

e)5

170. Bir sıra sistemlər genişləndirilmiş ölçülü karlı HDLS protokolundan istifadə edirlər və bu zaman pəncərələrin sayı neçəyə qədər artır?

a)100

b)90

c)80

d)79

e))127

171. Genişləndirilmiş pəncərənin funksiyası nədir?

a)gecikməni yox etmir

b) kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan vermir

c)) gecikməni yox edir və kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan verir.

d) gecikməni yox etmir, kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan verir.

e)gecikməni yox edir, kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan vermir.

172. Peyk rabitəsində kanalların ayrılması aşağıdakılardan hansına görə aparılır?

a)tezliyə

b)zamana

c)mühitə

d)koda

e))intensivliyə

173. Peyk rabitəsində müxtəlif diametrli antenalar istifadə olunur. Onların maksimum və minimum diametri nə qədər olur?

a)max 20m,min 0,5m

b)max 23m,min 1 m

c))max 30m,min 1,5m

d)max 45m,min 2m

e)max 49m,min 3m

174. Peyk rabitəsi şəbəkələrində informasiya verilişi üçün hansı protokollardan istifadə olunur? və asinxron ALONA protokollarından istifadə olunur.

a)İP

b)TCP

c)TCP/İP

d))ALONA

e)HTTP

175. Tezliyə görə ayrılmaya əsaslanan multiplekləşmə (Frequency division multiplexinq-FDM) üsulunun əsas çatışmayan cəhətlərinə hansı aiddir?

a)) kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini azaltmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ayırıcı zolaq şəklində olması;

b) kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini artırmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ayırıcı zolaq şəklində olması

c) kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini azaltmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ziq-zaq şəklində olması

d) istifadəçilərin müntəzəm veriliş apardıqları zamanı uyğun yarım kanallara ayrılan tezlik zolağının yararsız qalması.

e) istifadəçilərin müntəzəm veriliş veriliş aparmadıqları zamanı uyğun yarım kanallara ayrılan tezlik zolağının yararlı qalması

176.Sorğu seçmə sistemi qovşaqlarda nələrə malikdir?

a)) birinci qovşaqda baş EHM-ə, ikinci qovşaqda terminala

b)birinci qovşaqda terminala,ikinci qovşaqda baş EHM-ə

c)birinci qovşaqda terminala

d)ikinci qovşaqda baş EHM-ə

e)birinci qovşaqda aşağı səviyəli EHM-ə

177. Sorğu əmr signalı hansı qovşaqda verilənlərin ötürülməsini həyata keçirir?

a))birinci qovşaqlarda

b)ikinci qovşaqlarda

c)birinci və ikinci

d)üçüncü

e)c və d

178. seçmə əmr signalı hansı qovşaqlarda informasiya mübadiləsinə həyata keçirir?

a)birinci qovşaqlarda

b)ikinci qovşaqlarda

c)birinci və ikinci

d)üçüncü

e))birinci qovşaqda ikinci qovşaq arasında

179. Sorğu/seçmə prosesi yerüstü stansiya tərəfindən idarə olunursa, onda sistemin xarakteristikası necə dəyişər?

a)pisləşir

b)qismən pisləşir

c)yaxşılaşır

d)daha da yaxşılaşır

e))daha da pisləşəcək

180. Əgər sorğu/seçmə prosesi yerüstü stansiya tərəfindən idarə olunursa sorğu/seçmə signalı necə göndərilir?

a))əvvəlcə peykə sonra oradan da yerüstü stansiya

b)əvvəlcə yerüstü stansiya,sonra peykə

c)yalnız peykə

d)yalnız yerüstü stansiya

e)heç birinə göndərilir

181. Fasiləsiz ARQ” protokolundan istifadə olunan zaman yarımdupleks kanal üzrə verilənlərin ötürülməsini və onun təsdiqinin eyni zamanda aparılması hesabına sorğu dövrü ərzində baş verən gecikmə necə dəyişir?

a) çoxalır

b) azalır

c) a və b

d) dəyişmir

e) fasilələrlə baş verir

182. Nə zaman qəbul stansiyasından heç bir təsdiq signalı gözləmədən ardıcıl olaraq 127 paket verilə bilər?

a) ADALS protokolundan istifadə zamanı

b) HDLS protokolundan istifadə zamanı

c) bu baş verə bilməz

d) a və b

e) İP protokolundan istifadə zamanı

183. Veriliş pəncərəsinin genişləndirilməsi bir sıra əlavə problemlərlə bağlıdır. Səhv baş verən zaman nə baş verir?

a) bir yaxud çoxlu sayda kadrılar təkrar olunurlar

b) ancaq bir kadr təkrar olunur

c) təkrar baş vermir

d) həmişə çox kadr təkrar olunur

e) səhv baş vermir.

184. Peyk rabitəsinin üstün cəhətlərinə aiddir:

1. yüksək buraxıcılığa malik olması,

2. çox uzaq məsafələrə informasiya verilişinin təmin olunması

3. etibarlı rabitənin təşkili

4. peykin torpaqdan uzaqlığının az olması.

a)1,2,4 **b))1,2,3** c) 1,4 d)2,3,4 e)2,4

185.Peyk rabitəsindən nə üçün istifadə edilir?

1.danışıqın verilməsi

2.yazıların verilməsi

3.verilənlərin verilməsi

5.TV siqnallarının verilməsi

6.biliklərin verilməsi

a)1,2,3 b)2,3,6 c)3,5,6 **d))1,3,5** e)göstərilənlərin hamısı.

186. Verilənlərin ötürülməsinin idarə olunması üçün tezliyə görə ayrılmaya əsaslanan multiplekləşmə (Frequency division multiplexinq-FDM) və zamana görə ayrılmaya əsaslanan multipleksləşmə (Time division multiplexing-TDM) üsulları hansı şəbəkələrdə istifadə olunur?

a)lokal

b)qlobal

c)internet

d))peyk

e)Token Ring

187. Sorğu/seçmə sistemində verilənlərin ötürülməsi ardıcılığını düzgün şəkildə qurun.

1. ikinci qovşaq verilişin qurtarmasını göstərən EOT (endos –transmission) kodunu yaxud idarə sahəsində bir sıra bitləri göndərir.

2. sorğu siqnalı birinci qovşaqdan ikinciyə göndərilir.

3. Birinci qovşaq səhvə nəzarət edir. Bunun nəticəsində birinci qovşaq ikinciye ASK(səhvin olmaması zamanı) yaxud NAK (səhvin olması zamanı) siqnallarını göndərir.

4. Veriliş qurtardıqdan sonra birinci fikrini bildirən EOT idarə siqnalı göndərilir.

a)1,2,3,4 b)4,3,2,1 **c))2,3,1,4** d)3,2,1,4 e)1,3,2,4

188. Vikipediya –

A)) “Wikimedia Foundation Inc” qeyri-hökumət təşkilatı tərəfindən yaradılan İnternet ensiklopediyasıdır

B) “Wikimedia Foundation Inc” üzrə ümumi statistik məlumatdır

C) Kompüter proqramıdır

D) İnternet proqramıdır

E) Uzaq məsafədə olan kompyuter mərkəzləri ilə əlaqələri yaradan proqramdır

189. Vikipediya *passiv istifadəçilər* –

A) Vikiopediyada qeydiyyatdan alınmadan fəaliyyət göstərən (məqalə yaradan, mövcud məqalələrdə redaktələr edən) istənilən şəxsdir

B)) Yalnız informasiya əldə etmək üçün Vikipediya müraciət edənlər

C) Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir

D) Öz şəxsi səhifəsini əldə edərək, bu səhifədə özü haqqında və öz şəxsi fikirləri haqqında söhbət açə bilər

E) Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir

190. VikiVersitet -

A) Elektron kitabların birgə hazırlanması layihəsidir

B) İzahedici məqalələr, tezaurus və tərcümələrin saxlandığı müxtəlif dillərdə hazırlanan qrammatik lüğətdir

C) Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir

D) Bioloqlara aiddir

E)) Pulsuz dərş vəsaitləri və kursları təqdim edən on-layn cəmiyyətdir

191. Müəllif hüquqlarının qorunması haqqında qanunların aid edilmədiyə mətnlərin şəbəkə kitabxanasıdır:

A)) VikiMənbə (<http://wikisource.org/wiki/>)

B) Meta-Wiki (<http://meta.wikimedia.org>)

C) VikiSitatlar (<http://www.wikiquote.org/wiki/>)

D) VikiAnbar (<http://commons.wikimedia.org/wiki/>)

E) VikiNövlər (<http://www.wikispecies.wikimedia.org/wiki/>)

192. Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir:

A) VikiAnbar (<http://commons.wikimedia.org/wiki/>)

B) VikiSitatlar (<http://www.wikiquote.org/wiki/>)

C) VikiKitablar (<http://www.wikibooks.org/wiki/>)

D)) VikiXəbərlər (<http://www.wikinews.org/wiki/>)

E) VikiLüğət (<http://www.wikiionary.org/wiki/>)

193. OSI modelində hər bir qarşılıqlı əlaqə vasitələri neçə səviyyəyə bölünür?

A) 6

B)) 7

C) 3

D) 2

E) 5

194. Milyonlarala kompyuterləri, proqramları, verilənlər bazalarını, fayl və insanları birləşdirən şəbəkələrdən ibarət şəbəkədir:

A)) İnternet

B) Vikipediya

C) elektron poçt (E-mail)

D) Usenet

E) Telnet

195. *Usenet* şəbəkə yenilikləri neçənci ildə yarandı?

A) 1971-ci ildə

B) 1962-ci ildə

C)) 1976-cı ildə

D) 1968-cı ildə

E) 1961-cı ildə

196. İnternetin tənzimlənməsində tətbiq edilən qanunvericilik normaları neçə qrupa bölmək olar?

A)) 3

B) 7

C) 6

D) 5

E) 2

197. Özünü tənzimləmə tendensiyası, xüsusən arasında daha yaxşı hiss olunur.

A)) İnternet istifadəçiləri

B) İnternet- brauzerlər

C) İnternet- serverlər

D) İnternet –modemlər

E) İnternet təşkilatları

198. İnternet-provayderlərin göstərdikləri xidmətlərə daxildir:

A) İnternetə qoşulma xidmətləri

B) Elektron-poçt serverlərinin effektivliyinin dəstəklənməsi

C) Verilənlərin ehtiyatda saxlanması

D) Serverlərin icarəsi

E)) Bütün cavablar doğrudur

199. Beynəlxalq praktikada provayderlərin məsuliyyəti ilə bağlı neçə yanaşma mövcuddur?

A)) 3

B) 5

C) 7

D) 4

E) 2

200. Kommersiya, siyasi və digər xarakterli reklamın, yaxud başqa növ məlumatların onları qəbul etmək istəməyən şəxslərə kütləvi göndərişidir

A) İnternet

B)) Spam

C) Provayder

D) Brauzer

E) Server

201. Telekommunikasiya sözünün hərfi mənası?

A.) Tele - uzaq, kommunikasiya - rabitə

B. Tele - rabitə , kommunikasiya - uzaq

C. Tele - əlaqə, kommunikasiya - rabitə

D. Tele - əlaqə, kommunikasiya - siqnal ötürən qurğu

E. Tele - siqnal ötürən cihaz, kommunikasiya - rabitə

202. Telekommunikasiya dedikdə nə nəzərdə tutulur?

A. Eyni binada yerləşən obyektlər arasında rabitə

B. Müxtəlif obyektlər arasında rabitə

C. Eyni ölkədə yerləşən obyektlər arasında rabitə

D. Müxtəlif məsafələrdə yerləşən obyektlər arasında rabitə

E. Eyni zonada yerləşən obyektlər arasında rabitə

203. Telekommunikasiya sistemləri :

A. Eyni tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir

B. Elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir

C. Müəyyən tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir

D. Müəyyən tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən naqildir

E. Eyni tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən naqildir

204. Rabitə nə deməkdir?

A. Nizamlanmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

B. Strukturlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi

deməkdir.

- C. Uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- D. Müxtəlif qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- E. Fərqli qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

205. Siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsin naqıl, optik və ya digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.

Cümləni tamamlayın

- A. Elektrik naqilləri
- B. Elektrik rabitəsi
- C. Elektrik siqnalları
- D. Elektrik dalğaları
- E. Elektrik ötürmə vasitələri

206. Məlumat :

- A. Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənlərin təsvir formasıdır
- B. Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə biliklərin təsvir formasıdır
- C. Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə məlumatların təsvir formasıdır
- D. Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır
- E. Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənin yazılı təsviridir

207. Telekommunikasiya sistemləri və telekommunikasiya şəbəkələri bir - birilə qarşılıqlı əlaqədə olmaqla nə əmələ gətirir?

- A. Elektrik naqıl şəbəkələrini
- B. Elektrik rabitəsi sistemini
- C. Elektrik enerjisini
- D. Elektrik rabitəsini
- E. Elektrik cihazlarını

208. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- A. Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir
- B. Mənbədən daxil olan veriləni elektrik signalına çevirir
- C. Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik signalına çevirir
- D. Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik signalına çevirir
- E. Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir

209. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- A. Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- B. Elektrik signalına çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- C. Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- D. Elektrik signalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün nizama salır
- E. Elektrik signalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir

210. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- A. Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punklarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
- B. Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punklarda quraşdırılmış əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
- C. Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punklarda əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
- D. Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punklarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur.
- E. Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punklarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə çevirir

211. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- A. Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik signalına çevirir
- B. Elektrik signalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun

şəkilə gətirir

C. Bütün cavablar doğrudur

D. Siqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur

E. Heç biri

212. Infokommunikasiya dedikdə nə başa düşülür?

A. Elektrik rabitə növləri, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

B. Elektrik rabitə növlərinin nizamı, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

C. Elektrik rabitə növlərinin konvergensiyası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

D. Elektrik rabitə növlərinin qaydası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

E. Elektrik rabitə növləri, onların informasiya texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

213. Telekommunikasiya sistemlərinin effektivliyinin qiymətləndirilməsi hansı sahələri əhatə etməlidir?

A. Bank sahələrini

B. Maliyyə sahələrini

C. Sənaye sahələrini

D. Onların fəaliyyətinin bütün sahələrini

E. Təsərrüfat sahələrini

214. Telekommunikasiya sistemlərinin sosial - maliyyə bazarını təşkil etmək üçün kkmmlər istifadə etdikləri xidmətlər üçün haqq ödəməlidirlər?

A. Dövlət strukturları

B. Bank strukturları

C. Birja strukturları

D. Bütün cavablar doğrudur

E. Müxtəlif istifadəçilər

215. Telekommunikasiyanın effektivlik meyarları başlıca olaraq nəyə əsaslanır?

A. İqtisadiyyata

B. Kapital sosiologiyasına

C. İqtisadiyyat və kapital sosiologiyasına

- D. Maliyyəyə
 - E. Xidmət strukturuna
216. Kapitalın təyini nəyə görə məhdudlaşır?
- A. Xidmət sabitinə
 - B. Maliyyə sabitinə
 - C. Fakt sabitinə
 - D. Tələb sabitinə
 - E. Təklif sabitinə
217. Fakt sabiti nədir?
- A. Bankın qoyduğu qiymətdir
 - B. Tələbə əsasən verilən qiymətdir
 - C. Təklifə əsasən verilən qiymətdir
 - D. Əlavə gəlir gətirən qiymətdir
 - E. Şirkətin qoyduğu qiymətdir
218. Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazasında əvvəlcə nə yaradılır?
- A. İstifadə şəbəkələri
 - B. İdarə şəbəkələri
 - C. Bütün variantlar doğrudur
 - D. Müəssisə şəbəkələri
 - E. Heç biri
219. Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazası yarandıqdan sonra nə baş verir?
- A. Dünya internet şəbəkəsinə qoşulur
 - B. Dünya hörümçək toruna qoşulur
 - C. Qlobal şəbəkəyə qoşulur
 - D. Lokal şəbəkəyə qoşulur
 - E. Dünya kommunikasiya sistemlərinə birləşdirilir
220. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?
- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
 - B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
 - C. vergi və normativ tutulmalara sərf olunan xərclər
 - D. Bütün cavablar doğrudur
 - E. Kredit və investisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
221. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı

xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. Normativ tutulmalara sərf olunan xərclər
- D. Kreditin ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

222. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. **Bütün cavablar doğrudur**
- D. Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- E. İnvestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər

223. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. **Bütün cavablar doğrudur**
- D. Sistemin genişlənməsinə sərf olunan xərclər
- E. İnvestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər

224. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- D. İnvestorların və kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

225. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- D. İnvestorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

226. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- A. Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- B. İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- C. Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- D. Kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

227. Yaradıldıqdan sonrada kreditlər daxil olmalıdır, bu o zamana qədər davam etməlidir ki, gəlir kifayət qədər çox olsun. Cümləni tamamlayın

- A. Fəniş kapitalı
- B. Son kapital
- C. **Start kapitalı**
- D. Əsas kapital
- E. Bank kapitalı

228. Start kapitalı yarandıqdan sonra kredit daxil olması nə zamana kimi davam edir?

- A. Borc çox olsun
- B. Borc az olsun
- C. **Gəlir kifayət qədər çox olsun**
- D. Gəlir az olsun
- E. Böhran vəziyyəti olsun

229. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. Material və intellektual vasitələrdən
- B. Binadan
- C. Qurğulardan
- D. **Bütün cavablar doğrudur**
- E. Texniki təchizatdan

230. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. Material vasitələrdən
- B. Binadan
- C. Qurğulardan
- D. Texniki təchizatdan
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

231. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. İntellektual vasitələrdən
- B. Binadan
- C. Qurğulardan
- D. Texniki təchizatdan
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

232. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. Material və intellektual vasitələrdən
- B. Proqramlardan
- C. Qurğulardan
- D. **Bütün cavablar doğrudur**
- E. Texniki təchizatdan

233. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. Proqramlardan
- B. Binadan
- C. Qurğulardan
- D. Texniki təchizatdan
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

234. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- A. Material və intellektual vasitələrdən
- B. Binadan
- C. Proqramlardan
- D. Texniki təchizatdan
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

235. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün nə lazımdır?

- A. Birbaşa xidmət
- B. Dolayı xidmət
- C. **Kompleks xidmət**
- D. Əsaslı xidmət
- E. Asılı xidmət

236. Nə zaman sistemi qurmaq və onun vasitəsilə yaradılmış xidmətin keyfiyyətini

müəyyən etmək olar?

- A. İldə bir dəfə
- B. Ayda bir dəfə
- C. Zamanın istənilən anında
- D. Ayda bir neçə dəfə
- E. İldə bir neçə dəfə

237. Sistem nə zaman dəyərə malik olur?

- A. Kapital qoyuluşunu əks etdirsin
- B. Kapital qoyuluşu sistemin texniki səviyyəsini və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- C. Sistemin texniki səviyyəsini və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- D. Kapital qoyuluşu və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- E. Onun iqtisadiyyatını əks etdirsin

238. Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- A. T zamanın skalyar funksiyası ilə
- B. Z zamanın skalyar funksiyası ilə
- C. K zamanın skalyar funksiyası ilə
- D. T zamanın diskret funksiyası ilə
- E. Z zamanın diskret funksiyası ilə

239. Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- A. $T=(K,S,M)$
- B. $S=(K,T,M)$
- C. $K=(T,S,M)$
- D. $M=(K,T,S)$
- E. $N=(K,T,S)$

240. Sistemin inkişafın nə göstərir?

- A. Kapitalın artımı
- B. Kapitalın azalması
- C. Kapitalın n dəfə artımı
- D. Kapitalın n dəfə azalması
- E. Borcların artımı

241. "Kapitalın ikiqat tempi" meyarı necə xarakterli olur?

- A. Həm proqnoz həm operativ
- B. Həm proqnoz həm də operativ
- C. Ancaq operativ

- D. Ancaq proqnoz
 - E. Ancaq diaqnoz
242. Operativ xarakterli meyar necə hesablanır?
- A. Kapital birbaşa hesablanır
 - B. Kapital hesablanır
 - C. Kapital hesablanmır
 - D. **Kapital bilavasitə olaraq ölçülür**
 - E. Kapital bilavasitə hesablanır
243. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- A. Hər bir işçi üçün universallıq
 - B. Mühəndis üçün universallıq
 - C. Heyrət üçün universallıq
 - D. **Bütün cavablar doğrudur**
 - E. Heç biri
244. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- A. Şirkət üçün vahidlik meyarları
 - B. Müəssisə üçün vahidlik meyarları
 - C. **Bütün mallar üçün vahidlik meyarları**
 - D. Bank üçün vahidlik meyarları
 - E. Məhsullar üçün vahidlik meyarları
245. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- A. Hər bir işçi üçün universallıq
 - B. Mühəndis üçün universallıq
 - C. Heyrət üçün universallıq
 - D. Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
 - E. **Bütün cavablar doğrudur**
246. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- A. Hər bir işçi üçün universallıq
 - B. Mühəndis üçün universallıq
 - C. Sistem və onun bütün alt sistemlərinin birlikdə olması
 - D. **Bütün cavablar doğrudur**
 - E. Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
247. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- A. Sistem və onun bütün alt sistemlərinin birlikdə olması
 - B. Mühəndis üçün universallıq

- C. Heyrət üçün universallıq
- D. Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- E. Bütün cavablar doğrudur

248. Gəlir gətirən əməkdaşlıq sistemdə necə adlanır?

- A. "xeyirxah kapital"
- B. "dostluq"
- C. "xeyirxah istismar"
- D. "borc verən əməkdaş"
- E. "xeyirxah işçi"

249. Gəlir nəyə bərabərdir?

- A. Sistemin büdcəsinə
- B. Sistemin büdcəsinin mədaxil və məxarici arasındakı fərqə
- C. Sistemin büdcəsinin mədaxilinə
- D. Sistemin büdcəsinin məxaricinə
- E. Sistemin büdcəsinin mədaxil və məxarici arasındakı cəmə

250. Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

- A. Hər ikisi dinamikdir
- B. Hər ikisi monotondur
- C. Hər ikisi uzunmüddətlidir
- D. Hər ikisi statikdir
- E. Hər ikisi qısamüddətlidir

251. Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

- A. İnkişaf tempi və xidmətin keyfiyyəti arasındakı asılılıqdan asılıdır
- B. Xidmətin keyfiyyətindən asılıdır
- C. İnkişaf tempindən asılıdır
- D. İnkişaf tempindən asılı deyil
- E. Xidmətin keyfiyyətindən asılı deyil

252. Effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üçün neçə üsul vardır?

- A. 1
- B. 3
- C. 2
- D. 4
- E. 5

253. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişafı və istismarında effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üsullarının hansından istifadə olunur?

- A. İki üsuldanda müxtəlif zamanlarda
- B. Birinci üsuldan
- C. İki üsuldanda eyni zamanda
- D. İkinci üsuldan
- E. Üç üsuldan müxtəlif zamanlarda

254. Nə zaman informasiya və telekommunikasiya sənayesi digər sahələrin inkişaf sürətini keçməklə bütün dünyada sıçrayış vəziyyətində idi?

- A. XX əsrin əvvəllərində
- B. XIX əsrin sonlarında
- C. XX əsrin 90 illərində
- D. XXI əsrin əvvəllərində
- E. XIX əsrin əvvəllərində

255. Dünyada telekommunikasiyaya açarvari faktor kimi nə təsir edirdi?

- A. Demokratiya
- B. Sosiollaşma
- C. Liberallaşma
- D. Siyasiləşmə
- E. Kommunizm

256. Telekommunikasiyanın liberallaşmasının səbəbi nə idi?

- A. İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi
- B. İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin ləğv edilməsi
- C. İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi və ya ləğv edilməsi
- D. İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin gücləndirilməsi
- E. İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin yaradılması

257. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?

- A. 90 cı illərin sonunda
- B. 90 cı illərin əvvəllərində
- C. 90-cı illərin ikinci yarısında
- D. 90 cı illərin ortalarında
- E. 90 cı illərdə

258. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin səbəbi?

- A. Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən liberallaşma
- B. Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmə
- C. Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmə və liberallaşma
- D. Heç biri
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

259. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

- A. Sektorda çoxlu sayda operatorlar meydana gəldi
- B. Şirkətlərin sayı artdı
- C. Onların arasında sağlam rəqabət yarandı
- D. Rabitə şəbəkələri yeni texnologiyalar əsasında qurulmağa başladı
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

260. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

- A. Sektorda çoxlu sayda operatorlar meydana gəldi
- B. Şirkətlərin sayı artdı
- C. İstifadəçilərə yeni xidmət vövləri verildi
- D. Rabitə şəbəkələri yeni texnologiyalar əsasında qurulmağa başladı
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

261. İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə xarakterizə olunur?

- A. Xidmət
- B. Terminal təchizatı
- C. Şəbəkələrin təkamülü
- D. Heç biri
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

262. İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə müəyyən olunur?

- A. Ağacvari texnologiyalarda tərəqqi
- B. İstifadəçinin yeni tələbləri
- C. İstifadəçinin artan ümüdləri
- D. Heç biri
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

263. Son illərdə telekommunikasiyanın inkişaf istiqamətlərini nə ilə müəyyən edir?

- A. Şəbəkələrin rəqəmləşdirilməsi
- B. İnternetin sürətli inkişafı
- C. Mobil rabitələrin sürətli inkişafı
- D. Elektron biznesin sürətli inkişafı
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

264. Son illərdə telekommunikasiyanın inkişaf istiqamətlərini nə ilə müəyyən edir?

- A. Şəbəkələrin rəqəmləşdirilməsi
- B. İnternetin sürətli inkişafı
- C. Mobil rabitələrin sürətli inkişafı
- D. Elektron biznesin bütün sahələrinin sürətli inkişafı
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

265. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- D. Şirkətlərin borcları artdı
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

266. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- D. **Bütün cavablar doğrudur**
- E. İnternet xidməti sahəsində çalışan bir çox şirkət müflisləşdi

267. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- D. Qlobal rabitə şirkətləri müflis oldu
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

268. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- D. Kommunikasiya operator şirkətləri müflis oldu

- E. **Bütün cavablar doğrudur**
269. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?
- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
 - B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
 - C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
 - D. Bir neçə istehsalçı şirkətlər müflis oldu
 - E. **Bütün cavablar doğrudur**
270. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?
- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
 - B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
 - C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
 - D. Marconi şirkəti müflis oldu
 - E. **Bütün cavablar doğrudur**
271. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?
- A. Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
 - B. İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
 - C. Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
 - D. Minlərlə işçi işdən çıxarıldı
 - E. **Bütün cavablar doğrudur**
272. Böhran nəticəsində hansı çox milyardlı dövriyəyə malik qlobal rabitə şəbəkə sahibləri müflis oldu?
- A. Worldcom
 - B. 360networks
 - C. Global Crossing
 - D. Marconi
 - E. **Bütün cavablar doğrudur**
273. İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhran kommunikasiyada necə adlandırıldı?
- A. Nüvə mənbəyi
 - B. **Nüvə qışı**
 - C. Nüvə partlayışı
 - D. Nüvə baharı
 - E. Nüvə payızı
274. İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhranın anlayışlarını heçə hissəyə bölmək olar?
- A. **3**

- B. 2
- C. 1
- D. 4
- E. 5

275. İkiyüzdilliyin kəsişməsində olan böhranın əsas anlayışları hansılardır?

- A. Operator şirkətlər mühitində böhran
- B. Təchizatı istehsal edən şirkətlər mühitində böhran
- C. Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının əsas səbəbi kimi yanlış ilkin şərtlərin olması
- D. Heç biri
- E. **Bütün cavablar doğrudur**

276. Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının səbəbi kimi göstərmək olar :

- A. 2000 problemini
- B. 3G rabitə şəbəkəsinin quraşdırılmasının gecikdirilməsi
- C. Avropa valyutasının evroya konvertasiyası
- D. **Bütün cavablar doğrudur**
- E. Heç biri

277. 1999 cu ildə telekommunikasiya sahələrinə birlikdə qoyulmuş kapitalın həcmi nə qədər idi?

- A. 140 milyard dollar
- B. 120 milyard dollar
- C. **150milyard dollar**
- D. 100 milyard dollar
- E. 160 milyard dollar

278. 2000 ci ildə telekommunikasiya sahələrinə birlikdə qoyulmuş kapitalın həcmi nə qədər idi?

- A. **200 milyard dollar**
- B. 190 milyard dollar
- C. 170 milyard dollar
- D. 150 milyard dollar
- E. 210 milyard dollar

279. Avropa şirkətləri 1999cu ildə telekommunikasiya sahəsinə nə qədər maya qoymuşdur?

- A. 86 milyard dollar
- B. **83 milyard dollar**

- C. 88 milyard dollar
- D. 84 milyard dollar
- E. 82 milyard dollar

280. Avropa 2000-ci ildə telekommunikasiya sahələrinə nə qədər maya qoymuşdur?

- A. 88 milyard dollar
- B. 86 milyard dollar
- C. 89 milyard dollar
- D. 84 milyard dollar
- E. 82 milyard dollar

281. 2002-ci ilin iyulunda telekommunikasiyanın müasir vəziyyətinə görə bu dövr necə adlandırıldı?

- A) mütləq böhran
- B) mütləq dövr
- C) hamısı
- D) heç biri
- E) nisbi dövr

282. Keçən onillik ərzində təchizatı istehsal edən şirkətlərin təhlil dövrü neçə fazaya bölünür?

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

283. Keçən onillik ərzində təchizatı istehsal edən şirkətlərin təhlil dövrünün birinci fazasına aiddir:

- A) Əlavə analizlər SOP
- B) Əsas diaqnozlar POS
- C) Əsas analizlər SOP
- D) Əlavə diaqnoz POS
- E) Heç biri

284. Keçən onillik ərzində təchizatı istehsal edən şirkətlərin təhlil dövrünün ikinci fazasına aiddir:

- A) P/E, PEG, EV/EBİTDA iqtisadi göstəricilərini toplamaqla
- B) P/E, PEG, EV/EBİTDA iqtisadi göstəricilərindən çıxmaqla
- C) P/E, PEG, EV/EBİTDA iqtisadi göstəricilərindən vurmaqla
- D) P/E, PEG, EV/EBİTDA iqtisadi göstəricilərindən istifadə etməklə
- E) P/E, PEG, EV/EBİTDA iqtisadi göstəricilərindən bölməklə

285. Keçən onillik ərzində təchizatı istehsal edən şirkətlərin təhlil dövrünün üçüncü fazasına aiddir:

- A) Qeyri-müəyyən vəziyyət müşahidə edilir və qiymətləndirmə üçün SOP, ROCE və DCF şirkətlərin iqtisadi göstəricisindən istifadə olunmuşdur
- B) Qeyri-müəyyən vəziyyət müşahidə edilir və qiymətləndirmə üçün SOP, ROCE və DCF şirkətlərin iqtisadi göstəricisindən əldə edilir
- C) Müəyyən vəziyyət müşahidə edilir və qiymətləndirmə üçün SOP, ROCE və DCF şirkətlərin iqtisadi göstəricisindən istifadə olunmuşdur
- D) Qeyri-müəyyən vəziyyət müşahidə edilir və təhlil etmək üçün SOP, ROCE və DCF şirkətlərin iqtisadi göstəricisindən istifadə olunmuşdur
- E) Qeyri-müəyyən vəziyyət müşahidə edilir və hazırlamaq üçün SOP, ROCE və DCF şirkətlərin iqtisadi göstəricisindən istifadə olunmuşdur

286. 2000-ci ildən başlayan böhranın yaranma səbəblərinə aşağıdakıları aid etmək olar?

- A) Zəifləyən dünya iqtisadiyyatı
- B) 3-cü nəsil mobil şəbəkələrin lisenziyalarına sərf olunan xərclər
- C) Bir çox yeni layihələrlə bağlı əsassız kapital qoyuluşunun bazar qiymətindən aşağı düşməsi
- D) Şirkətlərin alıcılıq qabiliyyətinin aşağı düşməsi
- E) Bütün cavablar doğrudur

287. EBITDA iqtisadi göstəricilərinin dəyişməsi dinamikası əsasən neçə mərhələyə bölünür?

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

288. EBITDA iqtisadi göstəricilərinin dəyişməsi dinamikası əsasən birinci mərhələyə aiddir?

- A) Apple
- B) Samsung
- C) Nexus
- D) NOKIA
- E) Siemens

289. EBITDA iqtisadi göstəricilərinin dəyişməsi dinamikası əsasən ikinci mərhələyə aiddir?

- A) Nokia
- B) Siemens I&C
- C) Apple
- D) Samsung

E) Nexus

290. EBITDA iqtisadi göstəricilərinin dəyişməsi dinamikası əsasən üçüncü mərhələyə aiddir?

- A) Verilənləribul edilməsi ilə bağlı layihələrin reallaşdırılması ilə birbaşa məşğul olan ABŞ-ın işgüzar şirkətləri
- B) Verilənlərin əldə edilməsi ilə bağlı layihələrin reallaşdırılması ilə birbaşa məşğul olan ABŞ-ın işgüzar şirkətləri
- C) Verilənlərin optik ötürülməsi ilə bağlı layihələrin reallaşdırılması ilə birbaşa məşğul olan ABŞ-ın işgüzar ştatları
- D) Verilənlərin optik ötürülməsi ilə bağlı layihələrin reallaşdırılması ilə birbaşa məşğul olan ABŞ-ın işgüzar müəsisisələri
- E) Verilənlərin optik ötürülməsi ilə bağlı layihələrin reallaşdırılması ilə birbaşa məşğul olan ABŞ-ın işgüzar şirkətləri

291. Dörd əsaslı ilkin yanlış şərtlər ədəbiyyatda necə adlandırılır?

- A) Kifayət qədər şişirdilmiş
- B) Həddən artıq şişirdilmiş
- C) Dörd əsaslı düzgün şərtlər
- D) Ifrat dərəcədə şişirdilmiş
- E) Üç əsaslı düzgün şərtlər

292. Şişirdilmiş atım bu:

- A) Bir çox illər ərzində şirkətin inkişafı Yeni İqtisadiyyat da sahibkar fəallığı uğurunun qiymətləndirilməsinin xüsusi meyarı sayılır
- B) Bir neçə il ərzində şirkətin inkişafı Yeni İqtisadiyyat da sahibkar fəallığı uğurunun qiymətləndirilməsinin xüsusi meyarı sayılır
- C) Bir neçə ay ərzində şirkətin inkişafı Yeni İqtisadiyyat da sahibkar fəallığı uğurunun qiymətləndirilməsinin xüsusi meyarı sayılır
- D) Bir ay ərzində şirkətin inkişafı Yeni İqtisadiyyat da sahibkar fəallığı uğurunun qiymətləndirilməsinin xüsusi meyarı sayılır
- E) Bir il ərzində şirkətin inkişafı Yeni İqtisadiyyat da sahibkar fəallığı uğurunun qiymətləndirilməsinin xüsusi meyarı sayılır

293. Şişirdilmiş dot.com nədir?

- A) Həddən artıq şişirdilmiş İnternet
- B) Kifayət qədər şişirdilmiş İnternet
- C) Ifrat dərəcədə şişirdilmiş İnternet
- D) Dörd əsaslı düzgün şərtlər İnternet
- E) Üç əsaslı düzgün şərtlər İnternet

294. Şişirdilmiş maliyyələşdirmə istehsalçı şirkətlərə nə kimi fayda gətirə bilərdi:

A. Bu sistem nə ABŞ-da, nə Avropada, nə də digər dövlətlərdə özünü doğrultmadı

B. Bu sistem ABŞ-da özünü doğrultmadı

- C. Bu sistem Avropada nə də digər dövlətlərdə özünü doğrultmadı
D. Bu sistem nə Avropada özünü doğrultmadı
E. Bu sistem nə ABŞ-da nə də digər dövlətlərdə özünü doğrultmadı
295. XXI əsrdə bəşəriyyətin normal fəaliyyətinin təminatında neçə sahə üzrə elmi-texniki tərəqqi vacibdir?

- A. 2
B. 3
C. 1
D. 4
E. 5

296. XXI əsrdə bəşəriyyətin normal fəaliyyətinin təminatında hansı sahələr üzrə elmi-texniki tərəqqi vacibdir:

1. informasiya
2. məlumat
3. biotexnika
4. botanika

5 kvant və istilik nüvə texnologiyaları

- A. 1,2,3
B. 2,3,4
C. 1,3,5
D. 3,4,5
E. 1,4,5

297. Sistemli istiqamətlərə aiddir:

- A. Qloballaşma
B. Mobillik
C. Konvergensiya
D. Bütün cavablar doğrudur

298. Texnoloji istiqamətlərə aiddir:

- A. Genişzolaqlılıq
B. Multimedia xidmətləri
C. Dinamiklik
D. Inteqrasiya
E. Bütün cavablar doğrudur

299. Texnoloji istiqamətlərə aiddir:

- A. Inteqrasiya
B. Xidmət keyfiyyəti
C. Multimedia xidmətləri

D. Dinamiklik

E. Bütün cavablar doğrudur

300. struktur istiqamətlərə aiddir:

A. Antihisarçılıq

B. Operatorların divengensiyası

C. Infokommunikasiya sahəsinin strukturunun dəyişdirilməsi

D. Infokommunikasiya sahəsinin strukturunun yenidən qurulması

E. Bütün cavablar doğrudur