

1. Məsələlərin tipinə görə görə informasiya sistemləri (İS) neçə qrupa bölünür?
  - əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
  - √ strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
  - qrup İS, korporativ İS
  - biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS
  - informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləyici İS
2. SCM nədir?
  - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
  - √ tədarükün zəncirvari idarə olunması
  - istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması
  - verilənlərin əməli təhlili
  - müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
3. Əgər sistemin elementləri arasındakı əlaqə zamandan asılı olaraq dəyişərsə, onda belə əlaqə ..... əlaqə adlanır.
  - statik
  - √ dinamik
  - müəyyən edilmiş
  - mürəkkəb
  - determinik
4. Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.
  - təhsil prosesinin idarə olunması
  - √ elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
  - arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi
  - mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
  - təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
5. MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyaları yerinə yetirir?
  - istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
  - √ istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
  - tədarükü zəncirvari idarə edir
  - beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
  - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
6. CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyaları yerinə yetirir?
  - istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
  - √ sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
  - tədarükü zəncirvari idarə edir
  - beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
  - istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
7. OLAP (Online Analytical Processing) nədir?
  - tədarükün zəncirvari idarə olunması
  - √ verilənlərin əməli təhlili
  - istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması
  - beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
  - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması

8. Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?
- ERP (Enterprise Resource Planning)
  - ✓ ERPII (Enterprise Resource & Relationship Processing)
  - CRM (Customer Relationship Management)
  - Workflow
  - SCM (Supply Chain Management)
9. İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış, avtomat
  - ✓ informasiya-axtarış, informasiya-həlləyici
  - biristifadəçili, korporativ
  - informasiya-idarəedici, informasiya-məsləhətçi
  - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış
10. Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?
- biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
  - ✓ əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
  - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
  - tibbi diaqnostika, biblioqrafik
  - texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
11. İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsniflənirlər?
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
  - ✓ biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
  - strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
  - tibbi diaqnostika, biblioqrafik
  - texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
12. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:
- telekommunikasiyalar
  - proqram təminatı
  - aparatura
  - ✓ istehsal
  - verilənlər
13. CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support) informasiya sisteminin təyinatı nədir?
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
  - ✓ məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
  - verilənlərin əməli təhlili
  - proses və onun iştirakçıları arasında qarşılıqlı təsirin uyğun proqram əlavələri və proqram təminatı vasitəsilə idarəetmə texnologiyası
  - müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
14. Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
  - ✓ beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
  - verilənlərin əməli təhlili
  - məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
  - müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
15. Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?
- ERPII (Enterprise Resource & Relationship Processing)
  - ✓ CRM (Customer Relationship Management)

- OLAP (Online Analytical Processing)
- CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support)
- Workflow

16. İnformasiya - arayış sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- təhsil prosesinin idarə olunması
- √ arayış xarakterli informasiyanın yığılımı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
- mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi

17. İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

- daxili və xarici mənbələrdən informasiyanın daxil edilməsi
- √ alınmış informasiyanın keyfiyyətinin təhlili
- informasiyanın xaric edilməsi və ya digər sistemə ötürülməsi
- əksinə əlaqə – bu təşkilatın giriş informasiyasının korreksiyası üçün emal edilmiş informasiya
- giriş informasiyasının emalı və onun əlverişli formada təsviri

18. İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahələrindən asılı olaraq iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- lokal, bələdiyyə, regional
- qeyri-sənaye, xalq təsərrüfatı
- federal, regional, bələdiyyə
- √ sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- lokal, regional, qlobal

19. Dövlət idarəetmə sistemindəki səviyyəsinə görə iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- √ federal, regional, bələdiyyə
- lokal, bələdiyyə, regional
- lokal, regional, qlobal
- informasiya – axtarış, sənaye-istehsal, regional

20. İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

- funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya texnologiyaları, proqram təminatı
- √ informasiya texnologiyaları, funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya sistemləri ilə idarəetmə
- informasiya texnologiyaları, istehsal, proqram təminatı
- istehsal, personal, keyfiyyət
- proqram təminatı, funksional altsistemlər və əlavələr, satış və marketinq

21. .... istənilən sahədən olan məsələlərin həllində informasiyanın yığılımı, saxlanması, emalı, axtarışı və göndərilməsi proseslərini təmin edir.

- informasiya resursu
- √ informasiya sistemi
- informasiya texnologiyaları
- informasiya sektoru
- informasiya xidməti

22. Sistemin komponentlərinə aid deyil:

- sistemin elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə
- √ sistemə tətbiq edilən xarici təsirlər
- hər bir elementin və bütünlükdə sistemin girişi və çıxışı
- sistemin və onun ayrı-ayrı elementlərinin məqsəd və məhdudyyətləri
- sistemin hər bir elementinin funksiyası

23. Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindir, bu cür sistemlərə ..... sistemlər deyilir.
- mürəkkəb
  - ✓ ehtimali
  - çox mürəkkəb
  - determinik
  - sadə
24. Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
  - ✓ onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
  - qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnməyən quruluşa malik olsun
  - hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
  - onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
25. Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
  - onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
  - ✓ qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnməyən quruluşa malik olsun
  - onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
  - onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
26. Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
  - ✓ onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
  - qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnməyən quruluşa malik olsun
  - hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
  - onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
27. Sistem fəaliyyət göstərdikdə onun elementləri arasında yaranan əlaqə zamandan asılı olmazsa, onda sistemin elementləri arasındakı əlaqə .....əlaqə adlanır.
- hibrid
  - ✓ statik
  - mürəkkəb
  - diskret
  - dinamik
28. Müəyyən dövr ərzində nəzərdə tutulmuş hissədə sistemin elementləri ya bir vəziyyətdə qalarsa, ya da cüzi miqdarda dəyişərsə, belə sistemlər necə adlanır?
- dinamik
  - ✓ statik
  - mürəkkəb
  - determinik
  - formal
29. Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?
- sadə, mürəkkəb
  - ✓ determinik və ehtimali
  - çox sadə, sadə, mürəkkəb
  - müəyyən, mürəkkəb
  - çox sadə, ehtimali

30. Altsistem nədir?

- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- ✓ )sistemin hər hansı əlamətə nəzərən ayrılmış hissəsi
- tətbiqi xarakterli məsələlərin həll üsulu
- sistemin ayrılıqda sərbəst olmayan elementi
- eyni funksiyaları yerinə yetirən proqram toplusu

31. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

- bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olmayan müxtəlif təbiətli elementlərin məcmusu
- ✓ bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olan müxtəlif cinsli və təbiətli elementlərin məcmusu
- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- müxtəlif məqsədə xidmət edən və üzvi surətdə əlaqədə olmayan elementlərin toplusu
- ayırı-ayrılıqda sərbəst olan eyni cinsli elementlərin məcmusu

32. İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

- mövzu
- ✓ proqram təsviri
- daxil olma (açıq, gizli, məhdud)
- daşıyıcı (kağız, elektron)
- mülkiyyət forması

33. İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

- açıq və gizli
- ✓ daxili və xarici
- açıq və məhdud
- özəl və dövlət
- kağız və elektron

34. İqtisadi informasiya nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- ✓ müəyyən zaman anında əmək, maddi və maliyyə resurslarının tərkibi haqqında məlumat
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

35. İnformasiya xidməti nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- ✓ informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

36. İnformasiya məhsulu nədir?

- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- ✓ maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

37. İnformasiya nədir?

- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- ✓ maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat

- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi

38. SILK – interfeysə aid deyil:

- bu texnologiya daha çox insanın ünsiyyət formasına yaxındır
- √ istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- bu interfeys daxilində insanla kompyuter arasında “danışiq” gedir
- insan nitqini təhlil edir, özündə açar ifadələri saxlayan əmrləri yerinə yetirir
- az-az istifadə olunur

39. WIMP – interfeysə aiddir:

- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- √ qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- özündə açar ifadələri saxlayan əmrləri yerinə yetirir
- istifadəçi kompyutərə əmrlər verir, kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- insan nitqini təhlil edir

40. İnformasiyanın adekvatlığı .....

- zəruri dəqiqlik saxlanılmaqla ilkin verilənlərin dəyişilməsinə uyğun olaraq nəticə informasiyanın dəyişilmə xassəsidir
- √ informasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- real mövcud obyektləri dəqiq əks etdirmək xassəsidir
- informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığılmasını özündə saxlamasıdır
- informasiyanın əks etdirdiyi qiymətlə qəbul edilən idarəetmə qərarının düzgünlüyünü təmin edən göstəricinin həqiqi qiymətinin yaxınlıq dərəcəsidir

41. İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

- 2
- √ 3
- 5
- 6
- 4

42. Daxili - giriş informasiya informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

- vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- √ nəzarət üçün, daxili siyasətin tətbiqi və standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya
- xaricdən daxil olan və cəmiyyətdə gedən prosesləri əks etdirən informasiya
- giriş və çıxış informasiyadan ibarət xarici və daxili informasiya
- rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına, nazirliklərə və həm də kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya

43. Hansı iqtisadi informasiyanın (İİ) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

- İİ dövridir
- √ İİ girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyadır
- İİ emal üsullarına görə spəsifikdir
- İİ həcmlidir
- İİ təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

44. “İqtisadi informasiya” ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

- 1950 – ci
- √ 1960 - ci
- 1970 - ci
- 1980 - ci

- 1957 - ci

45. Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

- əlamətlər, mətnlər, işçi vərəqlər
- ✓ sənədlər, göstəricilər, rekvizitlər
- göstəricilər, rekvizitlər, cədvəllər
- sənədlər, göstəricilər, diaqramlar
- işçi kitablar, işçi vərəqlər

46. Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- aralıq
- ✓ törəmə
- xarici
- giriş
- ilkin

47. Vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya necə adlanır?

- xarici-giriş informasiya
- daxili-giriş informasiya
- xarici-çıxış informasiya
- ✓ daxili-çıxış informasiya
- xarici informasiya

48. Xarici-çıxış informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

- xaricdən daxil olan və cəmiyyətdə gedən prosesləri əks etdirən informasiya
- ✓ rəqiblərə, ölkənin idarəedicilik orqanlarına və kütləvi informasiya vasitələrinə verilən informasiya
- standartların qəbul edilməsi üçün təşkilat rəhbərliyinin istifadə etdiyi informasiya
- vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya
- nəzarətin və daxili siyasətin təyini üçün istifadə olunan informasiya

49. İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

- televizor, radio
- ✓ skaner
- rabitə vasitələri
- kompüter şəbəkələri
- dövrü nəşr

50. İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

- xarici, daxili, çıxış
- ✓ ilkin, aralıq, nəticə
- kompüter şəbəkələri, teleqraf, dövrü nəşr
- giriş, çıxış, xarici
- statik, dinamik

51. İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

- xarici, daxili
- ✓ statik, dinamik
- kompüter şəbəkələri, teleqraf
- giriş, çıxış
- marketinq, maliyyə

52. İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- televizor
- teleqraf
- kompüter şəbəkələri
- ✓ istehsal
- dövrü nəşr

53. İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

- marketinq
- teleqraf
- ✓ dövrü nəşr
- sosial siyasət
- elmi tədqiqat

54. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

- marketinq
- teleqraf
- sosial siyasət
- ✓ giriş
- elmi tədqiqat

55. İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- çıxış
- xarici
- daxili
- ✓ marketinq
- giriş

56. İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- maliyyə
- elmi tədqiqat
- istehsal
- ✓ statik
- marketinq

57. İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- cədvəl
- qrafiklər
- diaqram
- ✓ ixtiyari verilənlər bazası
- mətni sənədlər

58. İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- Emalın nəticələri mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur.
- İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil.
- ✓ Əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir.
- Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir

59. İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

- Əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir.
- Emalın nəticələri mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur.
- Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir



- √ İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil.
- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

60. Cəmiyyətdə gedən istehsal proseslərini xarakterizə edən informasiya informasiyanın hansı növünə aid edilir?

- bioloji
- ümumi
- vizual
- audial
- √ iqtisadi

61. İdarə edən obyekt, idarə olunan ob-yeht və onlar arasındakı birbaşa və tərsinə əlaqə kanallarından ibarət toplu necə adlanır?

- hesablama sistemi
- rabitə sistemi
- əməliyyat sistemi
- informasiya texnologiyası
- √ idarəetmə sistemi

62. İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

- idarəetmə obyektinə idarəedici təsirlərin emalı
- √ idarəetmə sisteminin xarici mühitin səpmalarına reaksiya verməməsi
- idarəetmə sisteminin alınan informasiyanı təhlil etməsi
- idarəetmə obyektinin idarəetmə sisteminə sistemin vəziyyəti haqqında informasiya ötürməsi
- lazım olduqda bütün sistemin strukturunun və ya hətta məqsədinin dəyişilməsi

63. İdarəedici obyekt ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- idarəedici obyektədən informasiya təsirlərinin qəbulu
- xarici mühitin vəziyyəti haqqında informasiyanın verilməsi
- alınmış informasiya əsasında idarəedici əməliyyatların həyata keçirilməsi
- daxili mühitin vəziyyəti haqqında informasiyanın verilməsi
- √ yığılmış informasiya əsasında informasiya təsirlərinin emalı və onların idarəetmə obyektlərinə ötürülməsi

İnformasiya texnologiyasının əsas komponentləri hansıdır?

- 64.
1. )texniki vasitələr kompleksi - hesablama, telekom-mu-nikasiya və təşkilati texnika
  2. )proqram vasitələri sistemi - ümumi (sistem) və funk-sional (tətbiqi) PT
  3. maliyyə və satış
  4. )təşkilati – metodik təminat sistemləri
  5. istehsal funksional sistemləri

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

65. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- qərar qəbuletmə üçün informasiyanın istifadəçiyə ötürülməsi
- nəticə informasiyanın alınması
- verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığılımı
- verilənlərin emalı
- √ xammalların hazırlanması

66. Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

- Xammalların hazırlanması
- Materialların ha-zır-lanması
- İstehsal olunmuş məhsulların satışı

- ✓ Verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığımı
- Maddi məhsul istehsalı

67. İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

- informa-si-ya-nın insan tərəfindən təhlilindən
- məhsulun xassələrinin dəyişdirilməsindən
- insanın tələblərini ödəyən məmulatın istehsalından
- sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışından
- ✓ qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalından

68. Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- məharət
- bacarıq
- incəsənət
- ustalıq
- ✓ şərh

69. İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

- informasiya sistemlərinin qloballaşması
- kompyuterlərin yeni modellərinin yaranması
- informasiya texnologiyalarının tətbiqi
- informasiya məhsulunun alınması
- ✓ informasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsi

70. Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında key-fiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün ilkin informasiyanın yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən proses necə adlanır?

- informasiya sistemi
- informasiya inqilabı
- informasiyanın emalı
- ✓ informasiya texnologiyası
- cəmiyyətin informasiyalaşdırılması

71. İnformasiya sisteminin əsas komponenti olan informasiya texnologiyalarına aid olanı seçin. 1. verilənlər 2. maliyyə 3. keyfiyyət 4. telekommunikasiyalar 5. proqram təminatı

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

İnformasiya sistemlərinin (İS) əsas xassələrinə aid deyil:

72. 1. İS dinamik inkişaf edəndir  
2. İS təsvir formasına görə spesifikdir, ilkin və törəmə sənədlər şəklində əks etdirilir  
3. İS təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyi ilə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir  
4. İS-in yaradılması zamanı sistemli yanaşmadan istifadə zəruridir

- 3
- 1
- 1,2,3
- 1
- ✓ 2

73. İnformasiya faylı .....

- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləridir
- sənəddə ilk yazının yerinə yetirildiyi andan sənədin arxivə veriləcəyi ana qədər keçmə ardıcılığıdır

- müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş normativ sənəddir
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya sellərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir
- ✓ iqtisadi məsələlərin avtomatlaşdırılmış emalı zamanı kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir

74. İnformasiya təminatının (İT) strukturuna daxil deyil:

- əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemi
- ✓ informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi sistemləri
- predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya selləri
- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri

75. İnformasiya sahəsində hədələr neçə kateqoriyaya bölünür?

- 2
- 4
- ✓ 3
- 5
- 6

76. İSO 12207 standartının ilkin redaksiyası neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1993
- 1994
- 1996
- ✓ 1995
- 1992

77. Əsas standart .....

- müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- istehsal tələblərini təyin edir
- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- ✓ müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

78. Məhsul standartı .....

- ✓ istehsal tələblərini və onun öz təyinatına uyğunluğunu təyin edir
- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- istehsal tələblərini təyin edir
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

79. Standartların növlərini sadalayın:

- əsas, terminoloji, sınaq metodları, məhsul, uyuşanlıq standartları
- ✓ əsas, terminoloji, sınaq metodları, məhsul, xidmət və uyuşanlıq standartları
- əsas, terminoloji, regional, məhsul, proses və ya xidmət standartları
- beynəlxalq, terminoloji, milli, proses və ya xidmət standartları
- milli, məhsul, firma, proses və uyuşanlıq standartları

80. Standart nədir?

- konsensus əsasında hazırlanmış normativ sənəddir
- informasiya sistemləri və ya texnologiyalarının keyfiyyətini təmin edən istənilən sənəddir
- müəyyən sahələrdə sifarişlərin yerinə yetirilməsinə yönəldilmiş normativ sənəddir
- ✓ konsensus əsasında hazırlanmış, tanınmış orqan tərəfindən təsdiq olunmuş, müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlməmiş normativ sənəddir

- beynəlxalq normalara uyğun olmayan sənəddir

81. Doğruluq və dəqiqlik, müasirlik və aktualıq, adekvatlıq və dayanıqlılıq, məzmunluluq, kafilik və dəyərlilik – iqtisadi informasiyanın .....

- xassələridir
- əsas xüsusiyyətləridir
- ✓ keyfiyyət xarakteristikalarıdır
- daşıyıcılarıdır
- təsvir vasitələridir

82. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar...

- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yaradılır
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır
- hesabatlarda verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- ✓ qararlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir

83. İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar .....

- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır
- qararlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- hesabatlarda verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- ✓ idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yaradılır

84. İqtisadi informasiyanın tamlığı .....

- zamana görə idarəetmə üçün informasiyanın dəyərliliyinin saxlanmasının təminatıdır
- informasiyanın seçimdən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- informasiyanın əks etdirdiyi qiymətlə qəbul edilən idarəetmə qərarının düzgünlüyünü təmin edən göstəricinin həqiqi qiymətinin yaxınlıq dərəcəsidir
- ondan verilmiş anda istifadə etməyin mümkünlüyünü təmin edir
- ✓ informasiyanın düzgün idarəetmə qərarının qəbul edilməsi üçün kifayət qədər iqtisadi göstəricilərin minimal yığımını özündə saxlamasıdır

85. İnformasiya təminatı ...

- ✓ idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsidir.
- obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyidir.
- mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi
- aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsidir.

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

- Mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi
- Aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsi
- İnformasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi

87. İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir.
- müxtəlif sınaqların qaydasını və metodikasını özündə saxlayır
- konsensus əsasında hazırlanmış, tanınmış orqan tərəfindən təsdiq olunmuş, müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş sənəddir.
- bütünlüklə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlıqını təmin edir.
- ✓ şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının mühafizə olunma vəziyyətidir.

88. İT-nin strukturuna daxil olanı seçin.

- predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya selləri
- əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri

89. Proses və ya xidmət standartı hansı standarta aiddir?

- Məhsul standartına
- ✓ Proses və ya xidmət standartına
- Sınaq metodları standartına
- Terminoloji standarta
- Uyuşqanlıq standartına

90. Aşağıdakılardan hansılar standartın növlərinə aiddir?

- əsas standart, terminoloji standart
- ✓ bütün cavablar doğrudur
- proses və ya xidmət standartı
- uyuşqanlıq standartı
- sınaq metodları standartı, məhsul standartı

91. İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

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

92. İnformasiya texnologiyalarının təşkili və istifadəsi zamanı ortaya çıxan hüquqi münasibətlərə aid deyil:

- informasiya resurslarının formalaşma və genişlənmə hüququ
- ✓ informasiya təminatından istənilən formada istifadə hüququ
- bütün kateqoriyalı təhlükələrdən resursların mühafizə
- informasiya məhsullarından istifadə hüququ
- maşın daşıyıcıları üzərində əşya mülkiyyət hüququ

93. .... şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının mühafizə olunma vəziyyətidir.

- hüquqi təminat
- ✓ informasiya təhlükəsizliyi
- azadlıq hüququ
- informasiya təminatı
- linqvistik təminat

94. Avtomatlaşdırılmış sistemlərin mühüm komponenti olmaqla bilavasitə informasiya sistemlərinin funksional altsistemləri və obyektin təşkilati strukturu ilə əlaqədar olan təminat növü hansıdır?

- hüquqi təminat
- ✓ informasiya təminatı
- texniki təminat
- aparat təminatı
- linqvistik təminat

İnformasiya texnologiyalarının işlənilib hazırlanma proseslərinin sadalayın.

95. 1. obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi  
2. mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi  
3. aparat təminatının texniki arxiveturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsi  
4. proqram təminatının həyat dövrünün modelləşdirilməsi

- 1, 3, 4
- ✓ 1, 2, 3, 4
- 1, 2, 3
- 2, 3, 4
- 1, 2, 4

96. Proqram təminatının həyat dövrünün mərhələlərindən biri deyil:

- informasiya texnologiyalarının təhlili və tətbiqi sistemə olan detallı tələbin formalaşması
- ✓ sifarişçinin tələbinə uyğun olaraq interfeysdə düzəlişlərin aparılmasının qeyri-mümkünlüyü
- informasiya texnologiyalarının tətbiqi, yeni tətbiqi sistemin qurulması
- informasiya texnologiyalarına, PT-yə və ya informasiya texnologiyalarının strategiyasına olan tələblərin müəyyənlişməsi
- informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi və ya tələblərin detal spesifikasiyasına keçirilməsi

97. İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsində yaradılan və ya istifadə olunan proqram, texniki, linqvistik, hüquqi və təşkilati vasitələr necə adlanır?

- informasiya texnologiyalarının təminat vasitələri
- ✓ informasiya sistemlərinin və texno-lo-giyalarının təminat vasitələri
- informasiya texnologiyalarının proqram vasitələri
- informasiya sistemlərinin istismarçıları
- informasiya sistemlərinin təminat vasitələri

98. Uyuşqanlıq standartı .....

- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodikasını özündə saxlayır
- ✓ bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- istehsal tələblərini təyin edir
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

99. Proses və ya xidmət standartı .....

- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- ✓ obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- istehsal tələblərini təyin edir
- müxtəlif sınaqların qaydasını və metodikasını özündə saxlayır

100. Sınaq metodları standartı .....

- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- ✓ müxtəlif sınaqların qaydasını və metodikasını özündə saxlayır
- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- istehsal tələblərini təyin edir
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

101. Terminoloji standart .....

- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyğunluğunu təmin edir
- ✓ müəyyən terminlərin tərifini və onların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir
- istehsal tələblərini təyin edir
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

İnformasiya sahəsində hədələrin kateqoriyalarına aiddir:

102. 1. şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr  
2. yararsız və yanlış informasiya təsirləri  
3. kənar şəxslərin informasiyaya qeyri-qanuni icazəsiz təsirləri

- 1, 2
- ✓ 1,2,3
- 1, 3
- 2, 3
- 1, 3

103. Sənəd dövriyyəsi .....

- ana qədər keçmə ardıcılığıdır
- ✓ sənəddə ilk yazının yerinə yerləşdirildiyi andan sənədin arxivə verəcəyi ana qədər keçmə ardıcılığıdır
- iqtisadi məsələlərin avtomatlaşdırılmış emalı zamanı kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya sənədlərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir
- müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş normativ sənəddir

104. Taktika .....

- konkret situasiyalarda nə etmək lazım olduğunu dəqiq göstərir
- qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmə
- qərar qəbulu və fəaliyyət üçün ümumi istiqamətləri əks etdirir
- konkret situasiyalarda həyata keçiriləcək əməliyyatlara təlimat verir
- ✓ konkret qısamüddətli strategiyalardır

105. Strateji idarəetmə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafiki
- layihənin həyata keçirilməsinin gedişi haqqında uçot informasiyasının formalaşdırılması
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmə
- məhdud maddi resurslar şəraitində əvvəlcədən müəyyən olunmuş məqsədin əldə olunması üçün həyata keçirilən tədbirlər toplusu
- ✓ qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmə

106. Strateji planlaşdırma nədir?

- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafikidir.
- məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- məhdud maddi resurslar şəraitində əvvəlcədən müəyyən olunmuş məqsədin əldə olunması üçün həyata keçirilən tədbirlər toplusudur
- ✓ təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmə prosesidir
- layihənin həyata keçirilməsinin gedişi haqqında uçot informasiyasının formalaşdırılmasıdır

107. Avtomatlaşdırılmış proqram kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli konturlarına aiddir:

- istehsalın idarəetmə konturu
- mühasibat uçotu konturu
- inzibati idarəetmə konturu
- əməli idarəetmə konturu
- ✓ bütün cavablar doğrudur

108. Avtomatlaşdırılmış proqram kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli konturlarına aid deyil:

- mühasibat uçotu konturu
- əməli idarəetmə konturu
- inzibati idarəetmə konturu
- ✓ istehlakın idarəetmə konturu
- istehsalın idarəetmə konturu

109. Avtomatlaşdırılmış proqram kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli neçə kontur ilə təmin olunur?

- 6
- 2
- 3
- √ 4
- 5

**110.** Proqram komplekslərində reallaşan əsas prin-sip-lərdən biri olan uyuşqanlıq dedikdə nə başa düşülür?

- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- √ proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr

**111.** Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan açıqlıq dedikdə nə başa düşülür?

- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- √ firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr

**112.** Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan modulluq dedikdə nə başa düşülür?

- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- √ sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü
- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi

**113.** Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan inteqrasiya olunma dedikdə nə başa düşülür?

- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- √ firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü
- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr

**114.** Proqram komplekslərində reallaşan əsas prin-sip-lərdən biri olan intellektuallıq dedikdə nə başa düşülür?

- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- √ informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü
- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr

**115.** İşin yüksək məhsuldarlığı üçün şəbəkə əməliyyat sisteminə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- Şəbəkə əməliyyat sisteminin installiyası və müştərinin “müştəri-server” modelinə konfigurasiya
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Məlumatların ötürülməsinin inteqrasiya edilmiş funksiyaları
- “müştəri-server” rejimində işin mümkünlüyü
- İstifadəçi hüquqlarının idarə olunma vasitələri

**116.** İşin yüksək məhsuldarlığı üçün şəbəkə əməliyyat sisteminə daxil olan instrumental vasitələrə aid deyil:

- şəbəkə əməliyyat sisteminin installiyası və müştərinin “müştəri-server” modelinə konfigurasiya
- √ yalnız bir protokoldan istifadə
- məlumatların ötürülməsinin inteqrasiya edilmiş funksiyaları



- “müşəri-server” rejimində işin mümkünlüyü
- istifadəçi hüquqlarının idarə olunma vasitələri

**117.** Fərdi kompyuterlərin firmadaxili lokal hesablama şəbəkəsinə birləşdirilməsinin hansı üstünlükləri var?

- Resursların paylanması şəbəkənin resurslarından qənaətlə istifadə etmək imkanı yaradır
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Prosesorun resurslarının paylanması şəbəkəyə daxil olan digər sistemlərlə verilənlərin emalı üçün hesablama gücündən istifadə etməyə imkan verir
- Hər bir işçi stansiyanın daxil ola biləcəyi xüsusi prosessor vasitəsilə mövcud resurslara müraciət olunur
- Verilənlərin paylanması informasiyaya ehtiyacı olan işçi yerlərdən verilənlər bazasının idarə olunması və ona daxilolmaların mümkünlüyünü təqdim edir

**118.** Verilənlər bazasının administratoru hansı vəzifəni yerinə yetirir?

- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət
- ✓ informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- Bütün cavablar doğrudur
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi

**119.** Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində katiblik üzərinə düşən vəzifələrə daxildir:

- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- ✓ daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət.
- Bütün cavablar doğrudur
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.

**120.** Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində xidmətlərə və bölümlərə aid olan vəzifələr hansıdır?

- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- ✓ verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət.
- Bütün cavablar doğrudur
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.

**121.** Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində rəhbərliyin vəzifələrinə daxildir:

- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- ✓ verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.
- Bütün cavablar doğrudur
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi

**122.** Firmanın idarə olunmasının yeni metodlarının tətbiq edilməsi hansı təşkilati məsələlərin həllindən sonra mümkündür?

- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu
- ✓ Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması, maliyyənin idarə olunması
- Personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması, maliyyənin idarə olunması
- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması
- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması

**123.** Təhlil məsələlərinə aid deyil:

- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət
- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar

124. Təhlil məsələlərinə aiddir:

- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- ✓ Marketing tədbirlərinin və reklam şirkətlərinin səmərəliliyinin təhlili
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Bütün cavablar doğrudur
- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət

125. Nəzarət məsələlərinə aid deyil:

- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət
- ✓ Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Qarşılıqlı maliyyə öhdəçiliklərinə nəzarət
- Planların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət

126. Nəzarət məsələlərinə aiddir:

- Əməyin və əmək haqqının uçotu
- ✓ Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- Vergi uçotu
- Faktiki məsrəflərin uçotu

127. Mühasibat uçotu məsələlərinə aiddir:

- ✓ Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Maddi-texniki təchizatın idarə olunması
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması

128. Mühasibat uçotu məsələlərinə aid deyil:

- Ümumi mühasibat və maliyyə hesabatı
- ✓ Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Əsas vasitələrin uçotu və qeyri-maddi aktivlər

129. Planlaşdırma məsələlərinə aid deyil:

- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- ✓ Planın yerinə yetirilməsinin və ehtiyatların istifa-dəsinin təhlili
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Təqvim-şəbəkə (təsərrüfat) planlaşdırması

130. Planlaşdırma məsələlərinə aiddir:

- Kassa və maliyyə-hesablama əməliyyatları
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamaları
- Kargüzarlığın idarə olunması

- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- ✓ Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi

131. Müəssisənin əməli idarə olunmasına aiddir:

- Kassa və maliyyə-hesablama əməliyyatları
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- ✓ Maddi-texniki təchizatın idarə olunması
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması

132. Müəssisənin əməli idarə olunmasına aid deyil:

- İstehlakçılar və tədarükçülər arasında hesablamaların və müqavilə öhdəçiliklərinin idarə olunması
- ✓ Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması
- Ehtiyatların – maddi dəyərlərin idarə olunması
- Məhsulun satışının və realizasiyasının idarə olunması
- Layihələrin idarə olunması

133. Firmanın idarə olunmasının funksional məsələlərinə aid deyil:

- Təhlil məsələləri
- Planlaşdırma məsələləri
- Müəssisənin əməli idarə olunması
- ✓ Resenziya məsələləri
- Mühasibat uçotu məsələləri və nəzarət məsələləri

134. Firma dedikdə ..... ən ümumi adı düşülür.

- iqtisadi, maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın
- ✓ iqtisadi, təsərrüfat, maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın və ya hüquqi şəxsin
- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın və ya hüquqi şəxsin
- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın
- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən hüquqi şəxsin

İdarəetmənin əməli səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın.

135.

1. sifarişlərin reallaşdırılma qrafiklərinin və baza iş planlarının təşkili və təshihə
2. istehsalın gedişinin planlaşdırılmış gedişdən sapmalarının təhlilini və qeydiyyatı
3. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini
4. arzuolunmaz sapmaların minimallaşdırılması və ya aradan qaldırılması üzrə qərarların işlənilməsi və reallaşdırılması
5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın təşkili

- 1, 5
- 2, 5
- 2, 3
- ✓ 2, 4
- 1, 3

İdarəetmənin taktiki səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın.

136.

1. sifarişlərin reallaşdırılma qrafiklərinin və baza iş planlarının təşkili və təshihə
2. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini
3. təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətlərinin təyini
4. qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün zəruri resursların seçimi və qiymətləndirilməsi
5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın təşkili

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

İdarəetmənin strateji səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın.

137.

1. təşkilatın inkişafının prioritetlər sisteminin təyini
2. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini
3. təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətlərinin təyini
4. qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün zəruri resursların seçimi və qiymətləndirilməsi
5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın təşkili

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

138.

Qərar qəbul etmənin plan məsələlərinin reallaşmasının əməli səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- verilənlərin emalı avtomatlaşdırılır və əsasən zəif strukturlaşdırılmış məsələlərin həllinə yardımçı olan modellərin reallaşdırılması təmin edilir
- təşkilatın inkişaf prosesində əldə olunmuş potensial əsasında sifarişlərin reallaşdırılma qrafikləri və baza iş planları təşkil və təshih edilir
- İnformasiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir
- ✓ iqtisadi obyektin müxtəlif funksional məsələlərinin həlli üzrə çoxlu sayda cari əməliyyatlar yerinə yetirilir
- təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətləri təyin edilir

139.

Qərar qəbul etmənin plan məsələlərinin reallaşmasının taktiki səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- İnformasiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir
- təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyəti təmin edilir
- firmanın cari vəziyyəti haqqında sorğulara cavab hazırlanır və təşkilatın əməli idarəetməyə uyğun olan informasiya sellərinə nəzarət edilir
- ✓ verilənlərin emalı avtomatlaşdırılır və əsasən zəif strukturlaşdırılmış məsələlərin həllinə yardımçı olan modellərin reallaşdırılması təmin edilir
- təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətləri təyin edilir

140.

Qərar qəbul etmənin plan məsələlərinin reallaşmasının strateji səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyəti təmin edilir
- firmanın cari vəziyyəti haqqında sorğulara cavab hazırlanır və təşkilatın əməli idarəetməyə uyğun olan informasiya sellərinə nəzarət edilir
- mütəxəssislər gündəlik əməli idarəetmə qərarlarının qəbul edilməsi üçün zəruri olan informasiya məhsulları ilə təmin edilir
- təşkilatın inkişafı üçün potensial təşkil edilir
- ✓ informasiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir

141.

Qərar qəbul etmənin plan məsələlərinin reallaşması neçə səviyyədə həyata keçirilir?

- 5
- 6
- 4
- ✓ 3
- 2

142.

Kombinasiya edilmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- idarəedicilərin funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir
- mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır
- ✓ avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birgə verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir

143.

Mərkəzləşdirilməmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır
- B. avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birgə verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir

144. Mərkəzləşdirilmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir
- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birgə verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir

145. Texnoloji prosesin mərkəzləşdirilmə dərəcəsinə görə idarəetmə sistemlərində informasiya texnologiyalarının neçə növü vardır?

- ✓ 3
- 4
- 2
- 6
- 5

146. Avtomat informasiya sisteminin göstəricilərinə aiddir:

- informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir
- ✓ informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir
- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığılımı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və emalı əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcmusundan istifadə edilən prosesdir
- insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığılımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir
- Heç biri

147. Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin göstəricilərinə aiddir:

- informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir
- informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir
- Heç biri
- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığılımı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və emalı əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcmusundan istifadə edilən prosesdir
- ✓ insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığılımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir

148. Əllə idarə olunan informasiya sistemlərinin göstəricilərinə aiddir:

- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığılımı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və emalı əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcmusundan istifadə edilən prosesdir
- Heç biri
- insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığılımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir
- informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir
- ✓ informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir

149. İnformasiya proseslərinin avtomatlaşdırma səviyyəsinə görə onlar neçə növə bölünür?

- 4
- 5
- 6
- ✓ 3
- 2

150. Öyrətmə informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ təhsil sistemində mütəxəssislərin hazırlanmasında, iqtisadiyyatın müxtəlif sahələrinin işçilərinin yenidən hazırlanmasında və kvalifikasiyasının artırılmasında istifadə olunur
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

151. Elmi tədqiqatların informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur

152. Korporativ informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avto-matlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- ✓ firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur

153. İnteqrasiya edilmiş informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avto-matlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.

154. Təşkilati-texnoloji proseslərin idarə olunmasına aiddir:

- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avto-matlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- ✓ çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.

155. Texnoloji proseslərin idarə edilməsinə aiddir:

- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- ✓ müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

156. İdarəetmə proseslərinin növlərinə görə İS neçə yerə bölünür?

- 3
- 6
- 5
- √ 2
- 4

157. Bələdiyyə informasiya sistemlərinə aiddir:

- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə isti-qamətlənmişdir.
- heç biri
- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir.
- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- √ yerli özünü idarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət və onun tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir.

158. Federal informasiya sistemlərinə aiddir:

- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə isti-qamətlənmişdir.
- √ inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir
- yerli özünüidarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət edir
- şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir

159. Təşkilati-texnoloji proseslərin idarə olunmasına aiddir:

- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur
- √ çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir

160. Texnoloji proseslərin idarə edilməsinə aiddir:

- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- √ müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

161. İdarəetmə proseslərinin növlərinə görə İS neçə yerə bölünür?

- 5
- √ 2
- 4
- 3
- 6

162. Bələdiyyə informasiya sistemlərinə aiddir:

- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir.
- heç biri
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə isti-qamətlənmişdir.

- ✓ yerli özünü idarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət və onun tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir.
- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi ob-yektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**163.** Federal informasiya sistemlərinə aiddir:

- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur
- şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə isti-qamətlənmişdir.
- ✓ inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir
- yerli özünüidarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət edir

**164.** Regional informasiya sistemlərinə aiddir:

- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir
- şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə isti-qamətlənmişdir.
- ✓ konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur
- yerli özünüidarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət edir

**165.** Dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə təsnifat əlamətinə uyğun olaraq avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin hansı növləri vardır?

- qlobal, regional, lokal
- lokal, federal, regional
- qlobal, federal, regional
- ✓ federal, regional, bələdiyyə
- qlobal, lokal, bələdiyyə

**166.** Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə təsnifat əlaməti üzrə neçə növü vardır?

- 5
- 6
- 2
- 4
- ✓ 3

**167.** Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin əsas təsnifat əlamətlərinə aid deyil:

- dövlət idarəçiliyi sistemlərində səviyyə
- idarəetmə proseslərinin növləri
- ✓ avtomatlaşdırılmış iş yerləri
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahəsi
- informasiya proseslərinin avtomatlaşdırılma dərəcəsi

**168.** İdarəetmənin informasiya sisteminin funksiyalarına aid deyil:

- informasiyanın əməli yığılı, ötürülməsi və emalı hesabına qəbul edilən qərarların əsaslandırılma dərəcəsini yük-səldir
- bazar iqtisadiyyatı şərtləri daxilində təşkilatın idarə edilməsi ilə qərarların vaxtında qəbul edilməsinə imkan verir
- iqtisadi obyektin cari vəziyyəti haqqında idarə edən personalın informasiyalaşdırılması hesabına əməyin məhsuldarlığının artırılmasının təmin olunmasına imkan verir
- vahid informasiya fondundan idarəetmənin bütün səviyyələrinin rəhbərlərinə lazım olan informasiyanın vaxtli-vaxtında təqdim olunması hesabına idarəetmənin səmərəliliyinin artımına nail olur
- ✓ müxtəlif strukturlarda və idarəetmənin bütün səviyyələrində qəbul edilən qərarların razılaşdırılmasına şərait yaratmır

**169.** .....informasiyanın emalı və idarəetmə qərarlarının qəbulu üçün nəzərdə tutulmuş informasiyanın, iqtisadi-riyazi metod və modellərin, texniki, proqram və digər vasitələrin məcmusudur.



- avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi
- avtomatlaşdırılmış iş yerləri
- idarəetmənin informasiya texnologiyası
- xidmət sistemi
- √ idarəetmənin informasiya sistemi

170. Planlaşdırma funksiyası - ...

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- √ şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- Bütün cavablar doğrudur
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

171. İnformasiya sistemlərinin fəaliyyəti prosesində istifadə olunan verilənlərin kompyuter emalı metodlarına aid deyil:

- verilənlərin saxlanması, axtarışı və emalı
- √ fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi
- süni intellekt sistemləri
- avtomatlaşdırılmış mühasibat
- istehsal üzərində nəzarət və idarəetmə

172. İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

- şəbəkə əməliyyat sistemləri
- √ telekommunikasiya vasitələri
- instrumental proqram vasitələri
- tətbiqi proqramlar
- lokal əməliyyat sistemləri

173. İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

- şəbəkə və lokal əməliyyat sistemləri, periferiya qurğuları
- √ kompyuter, periferiya qurğuları, kommunikasiya vasitələri
- instrumental proqram vasitələri, kompyuter
- sistem proqramları, kommunikasiya vasitələri, kompyuter
- instrumental proqram vasitələri, tətbiqi proqramlar

174. Texnoloji prosesin mərhələləri hansılardır? 1. informasiyanın daxil edilməsi 2. həll olunan məsələyə uyğun olmayan verilənlərin emalı 3. informasiyanın saxlanması və yığılması 4. istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin çıxarılması 5. informasiya texnologiyalarının imkanlarından kənar verilənlərin formatlaşdırılması

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

175. İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?

- informasiya texnologiyaları
- √ texnoloji proses
- əməliyyat sistemi
- tətbiqi proqram
- informasiya sistemi

176. İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

- xətti və dövrü
- ✓ düz və tərs əlaqə
- cəld işləmə
- susma
- qeyri-xətti

177. İdarəetmədə məqsədə çatma prosesində yayın-maların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edən funksiya necə adlanır?

- Təşkil
- ✓ Nəzarət
- Motivasiya
- Maliyyə
- Planlaşdırma

178. İdarəetmədə şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən funksiya necə adlanır?

- nəzarət
- ✓ planlaşdırma
- maliyyə
- motivasiya
- təşkil

179. İdarəetmədə personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirən funksiya necə adlanır?

- nəzarət
- ✓ motivasiya
- planlaşdırma
- maliyyə
- təşkil

180. İdarəetmədə planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnən funksiya necə adlanır?

- nəzarət
- ✓ təşkil
- maliyyə
- motivasiya
- planlaşdırma

181. İdarəetmənin səviyyələrində yerinə yetirilən funksiyaların kateqoriyaları hansılardır? 1. satış 2. planlaşdırma 3. motivasiya 4. marketing 5. nəzarət 6. təşkil

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

182. Strateji idarəetmə .....

- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- ✓ idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə sapmalar və arzuolunmaz xətaların vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyata, yığımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir

183. Cari idarəetmə .....

- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- ✓ əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə sapmalar və arzuolunmaz xətaların vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılı və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir

184. Əməli idarəetmə .....

- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir
- ✓ firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə sapmalar və arzuolunmaz xətaların vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılı və təhlili təşkil edən idarəetmədir

185. Aşağıdakılardan hansı IT-nin seçim meyarlarına aid deyil?

- ✓ proqramda verilənlərə müraciət hüququnun paylanması funksiyalarından istifadə edilməməlidir
- proqramda verilənlərin mühafizəsi sistemi nəzərdə tutulmalıdır
- proqram əməli qərarın qəbul edilməsi üçün istifadəçiyə kifayət həcmdə informasiya almaq imkanı verməlidir
- proqram istifadə və öyrənmə üçün asan olmalı və “dost interfeysə” malik olmalıdır
- proqram bu və ya digər faylda kimin nə vaxt dəyişiklik etdiyinə nəzarət etməlidir

186. Aşağıdakılardan hansı informasiya-idarəetmə fəaliyyətinin avtomatlaşdırılmasının müasir texniki vasitələrinə aiddir?

- xüsusi məsələlərin həlli
- rabitə, yığım
- zəruri informasiyaya daxilolma və saxlanma
- fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi
- ✓ kommunikasiya vasitələri

187. Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

- işlərin dəqiq və vaxtında yerinə yetirilmə müddətinin və keyfiyyətinin dəqiq müəyyən edilməsi
- standartların müəyyən edilməsi
- nail olunmuş nəticələrin ölçülməsi və onların gözlənilən proqnoz qiymətlərlə müqayisəsi
- modellərdə hesabi və məntiqi səhvlərin aşkarına və ciddi sapmaların təshihinə yönəldilmiş əməliyyatlar
- ✓ arxiv sənədlərinin daxil edilməsinin avtomatlaşdırılması

188. İdarəetmə prosesi .....

- ✓ qoyulmuş məqsədə çatmaq üçün istiqamətlənmiş qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar toplusudur
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur
- informasiya sistemlərinin layihələndirilməsində istifadə olunan proqram, texniki, linqvistik, hüquqi və təşkilati vasitələrdir

189. Motivasiya funksiyası .....

- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərini və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetməni özündə əks etdirir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- ✓ personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir

190. Yeni informasiya texnologiyalarının (YİT) əsas xassələrinə aid deyil:
- bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına əməli müraciətini təmin edən kompyuter şəbəkələrindən istifadə etmək imkanı yaranır
  - istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
  - istifadəçinin kompyuterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
  - ✓ təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
  - əsas informasiya daşıyıcısı kompyuterlərin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitora əks etdirilən elektron sənədlərdir
191. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?
- 2
  - ✓ 3
  - 5
  - 4
  - 6
192. İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?
- Informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
  - Informasiyadan kollektiv istifadə
  - Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”
  - Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
  - ✓ Bütün cavablar doğrudur
193. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
  - əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitora əks etdirilən elektron sənədlərdir
  - kağızsız texnologiyadır
  - istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
  - ✓ bütün cavablar doğrudur
194. “Yeni informasiya texnologiyaları” termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?
- A.Marşall
  - T.Veblen
  - K.Menger
  - ✓ Q.S.Pospelov
  - Y.Şumpeter
195. İnformasiya sistemi - ...
- müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur
  - planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
  - ✓ istifadəsi hesablama texnikası və rəbitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur
  - idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir
  - məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
196. Tərs əlaqə - ...
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
  - özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır
  - məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
  - personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
  - ✓ idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir

197. Qərarın qəbulu - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
  - insanlararası münasibətlərin strukturlaşmış tipini təşkil edir
  - personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
  - planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
- ✓ özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır

198. Nəzarət funksiyası - ...

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
  - Bütün cavablar doğrudur
  - planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir
  - şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
- ✓ məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

199. Təşkilatın funksiyası - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
  - Bütün cavablar doğrudur
  - şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir
  - personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir
- ✓ planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

200. Hansı protokol fayl sisteminin və şəbəkə çapı sisteminin paylanması xidmət edir?

- TCP
- ✓ NFS
- Telnet
- RIP
- ARP

201. Hansı protokol marşrutlaşdırma protokoludur?

- SNMP
- Telnet
- ARP
- TCP
- ✓ RIP

202. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- TCP
- ✓ SNMP
- Telnet
- PPP
- ARP

203. Hansı protokol «nöqtədən nöqtəyə» verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılı

- TCP
- ✓ PPP
- Telnet
- ARP
- SNMP

204. Virtual terminalin emulyasiyası üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- TCP
- √ Telnet
- ARP
- PPP
- SNMP

205. IP və Ethernet-ünvanların uyğunluğunu müəyyən etmək üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- TCP
- √ ARP
- IP
- PPP
- SNMP

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

- TCP
- √ PPP
- IP
- ARP
- SNMP

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

- ARP
- √ SLIP
- IP
- ICMP
- SNMP

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

- SLIP
- √ UDP
- IP
- ICMP
- ARP

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

- 23
- √ TCP
- 21
- UDP
- 25

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

- ARP
- √ TCP
- IP
- ICMP
- SNMP

211. Fayl-serverin bərk diski necə olmalıdır?

- PC-də olduğu kimi
- √ PC-dən çox

- Laptop-dan az
- Noutbukda olduğu kimi
- adi PC-dən az

212. Eyni tipli şəbəkələrin artırılması üçün nə tələb olunur?

- körpü
- ✓ təkrarlayıcı
- şlüz
- Kommutator
- marşrutizator

213. Aşağıda sadalananlardan hansı Şəbəkə Konsentratoru və ya Hab-ın xarakteristikası deyil?

- Konsentrator OSI şəbəkə modelinin fiziki səviyyəsində işləyir, 1 porta daxil olan siqnalı bütün aktiv portlarda təkrar edir.
- ✓ Portların sayı – şəbəkə xətlərini qoşmaq üçün birləşmələrin sayı 24-dən çox deyil.
- 1 neçə Ethernet qurğusunu şəbəkənin ümumi seqmentinə birləşdirmək üçün qurğudur
- Verilənlərin ötürülmə sürəti Mbit/s ilə ölçülür
- Qurğular burulmuş cüt, koaksial və ya optiklifli kabellərin köməyilə qoşulur

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

- ✓ 1 yol
- heç bir yol
- 1-2 yol
- 2-dən çox yol
- 6 yol

215. Əlaqə kanalının idarə olunması necə ola bilər?

- ancaq paylanmış
- ✓ mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- mərkəzləşdirilməmiş
- prioritet müraciət
- ancaq mərkəzləşdirilmiş

216. Nəqliyyat səviyyəsi nədir?

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

217. Kanal səviyyəsi nədir?

- şəbəkənin müxtəlif qovşaqlarını öz aralarında birləşdirir
- ✓ fiziki səviyyədə şəbəkənin qovşaqlarının birgə istifadəsinin qaydalarını müəyyən edir
- verilənlər paketini idarə edir
- istifadəçi prosesləri arasında əlaqə yaradır
- müəyyən istifadəçilər üçün əlaqə kanallarını təqdim edir

218. OSI etalon modeli üçün laylı arxitekturanın xarakteristikaları hansılardır?

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

219. OSI nədir?

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

220. Verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi nədir?

- kənar (axırınçı) qurğunun birləşməsini həyata keçirən kommutasiya qurğusudur
- √ kənar (axırınçı) qurğunun qarşılıqlı birləşməsini həyata keçirməyə imkan verən kommutasiya qurğularının və verilənlərin ötürülməsi zəncirinin yığımidir
- ötürmə protokollarının ardıcılığıdır
- bir neçə protokollar ailəsinin birləşməsidir
- xüsusi aparatlar yığımidir

221. Hesablama şəbəkəsi nədir?

- verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsidir
- √ bir və ya bir neçə qovşağında EHM yerləşdirilmiş verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsidir
- şəbəkə qurğularının birləşməsidir
- proqram vasitələrinin köməyiylə birləşmədir
- hər bir qovşağında EHM yerləşdirilmiş verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsidir

222. 10Base-T şəbəkəsində CAT-4 istifadə etməklə aparıcı tezlik nə qədərdir?

- 25 MHzs
- √ 20 MHzs
- 10 MHzs
- 15 MHzs
- 5 MHzs

223. 10Base-5 şəbəkə seqmentinin uzunluğu nə qədərdir?

- 70 m
- √ 2500 m
- 185 m
- 2000 m
- 100 m

224. Novell NetWare şəbəkəsinin əsas protokolu hansıdır?

- FTR
- NET NetBIOS
- IP
- √ IPX
- TCP

225. Mövcud olmayan əlaqə xəttini göstərin:

- kabel
- √ sualtı radiokanallar
- sputnik əlaqəsi
- Simli
- yerüstü radiokanallar

226. Şəbəkə səviyyəsindən yüksəkdə yerləşən OSI modelinin səviyyəsi hansıdır



- şəbəkə
- √ Fiziki
- tətbiqi
- Seans
- nəqliyyat

227. Aktiv şəbəkə avadanlığı sayılmayan hansıdır?

- tətbiqi
- şəbəkə
- nəqliyyat
- √ Fiziki
- Seans

228. Seans səviyyəsinin əsas xidməti nədir?

- markerin idarə olunması
- √ sinxronlaşdırma
- kodlaşdırma
- protokolların idarə olunması
- düz və əks paketlərin ötürülməsinin uyğunlaşdırılması

229. Sıxlaşdırılmamış PAL videoformatı - 768 x 576 nöqtə, 25 kadr/san, 16 mln. rəng = nöqtədə 3 bayt üçün zəruri olan minimal ötürmə qabiliyyəti nə qədər olmalıdır?

- 442 Mbit/s
- √ 254 Mbit/s
- 155 Mbit/s
- 11 Mbit/s
- 32 Mbit/s

230. Tətbiqi səviyyə ...

- məktəllərin marşrutlaşmasını təmin edir
- √ faylların ötürülməsi ilə məşğul olur
- elektron poçtu ötürür
- TCP/IP-nin işini dəstəkləyir
- telefon əlaqəsini həyata keçirir

231. Hansı əlaqə xəttində verilənlərin ötürülməsi sürəti yüksəkdir?

- Optiklifli
- √ sputnik
- WiFi
- İnfraqırmızı
- Koaksial

232. Tezlik nə qədər yüksəkdirsə, ...

- vahid zamanda daha az informasiya ötürmək olar
- √ vahid zamanda daha çox informasiya ötürmək olar
- kolliziyaların sayı çox olar
- informasiya parametrlərinin dəyişmələrinin daha az sayını göndərmək olar
- informasiya parametrlərinin dəyişmələrinin daha çox sayını göndərmək olar

233. Kolliziya nədir?

- şəbəkə qurğularının problemdir
- √ stansiyanın paketi ötürərkən həmin anda digər stansiyanın ötürücü mühiti tutduğunu aşkarladığı vəziyyətdir
- tənzimlənməmiş şəbəkə sazlanmalarıdır

- proqram təminatının problemdir
- iki işçi stansiyanın eyni zamanda verilənləri bölünmüş ötürücü mühitə verdiyi vəziyyətdir

234. İnfraqırmızı şüalanma ...

- Açıq günəş altında pis işləyir
- ✓ Bərk obyektlərdən keçmir
- Dəmir-beton divarları əyir
- Radioəlaqə üçün maneə yaradır
- İonosferdən əks olunur

235. Şəbəkənin əsas topoloji sxemi hansıdır 1ulduz 2şin 3genişyayimli 4halqa 5qvşaqdan qovşaqa 6marker şəbəkələr 7kol

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

236. Fast Ethernet-də verilənlərin ötürülmə sürətini göstərin:

- 10 Mbayt/s
- ✓ 100 Mbit/s
- 100 Mbayt/s
- 10 Mbit/s
- 1000 Mbit/s

237. Nəqliyyat səviyyəsində əsas rol oynayan nədir?

- axınları göndərənlərin idarə olunması
- ✓ paketlərin idarə olunması
- protokolların idarə olunması
- şəbəkənin idarə olunması
- axınların təyinatının idarə olunması

238. Genişyayimli şəbəkələr nədir?

- vahid əlaqə kanalına malik deyil
- ✓ genişyayimli ünvanlar şəbəkələr üçün həmişə ünvan sahəsinin 1 müəyyən edilmiş interfeys (host) bitlərinə malikdir
- çox sayda olmayan birləşdirilmiş maşınlar cütliyündən ibarətdir
- marker halqasına birləşdiriliblər
- öz aralarında körpülər və kommutatorlar vasitəsilə birləşmiş bir neçə şəbəkədən ibarətdir

239. Şəbəkə səviyyəsi nədir?

- verilənlərin bit axınını fiziki siqnallara çevirir
- ✓ paketlərin göndərilməsi marşrutlarını müəyyən edir
- daha yüksək səviyyələri aparat texnologiyasının dəyişikliklərindən izolyasiya edir
- birləşmənin quraşdırılmasını və kəsilməsini təmin edir
- giriş verilənlərini kadrılara bölür

240. WWW tam şəkildə necə yazılır?

- Working World Websites
- World Widest Web
- ✓ World Wide Web
- World Web Wide
- Windy World Web

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

- DNS
- ✓ CIDR
- VLSM
- TCP/IP
- DHCP

242. Novell NetWare şəbəkələrində istifadə olunan protokollar stekini göstərin:

- TCP/IP
- ✓ IPX/SPX
- NetBEUI
- SNMP
- AppleTalk

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

- marşrutizatorlar MAC-ünvanlardan istifadə edir, kommutatorlar TCP/İP kimi yüksək səviyyə protokollarının ünvanlarından istifadə edir
- ✓ kommutatorlar MAC-ünvanlardan istifadə edir, marşrutizatorlar TCP/İP kimi yüksək səviyyə protokollarının ünvanlarından istifadə edir
- marşrutizatorlar – genişyayımlı kadrları retranslyasiya edir, kommutatorlar – yox
- heç biri
- kommutatorlar “dinamik” öyrədilir, marşrutizatorlar marşrutların marşrutlaşdırma cədvəlinə əl ilə daxil edilməsini tələb edir

244. Kompüterin IP-ünvanının uzunluğu nə qədərdir?

- 2
- ✓ 4
- 12
- 24
- 6

245. VoIP nədir?

- şəbəkə ünvanıdır
- ✓ İnternet şəbəkəsi və ya istənilən başqa IP-şəbəkələri üzrə nitq siqnallarının ötürülməsini təmin edən əlaqə sistemidir
- İP şəbəkələri üzrə aralıq qovşaqların sayıdır
- Ethernet ünvanıdır
- İnternet şəbəkələri üzrə ötürülən paketin ölçüsüdür

246. İnternet ünvanı neçə bitdən ibarətdir:

- 12
- ✓ 32
- 8
- 64
- 24

247. Ethernet ünvanı neçə bitdən ibarətdir?

- 16
- ✓ 48
- 32
- 12
- 24

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

- marşrutlaşdırma
- ✓ axınların idarə olunması
- şəbəkə əməliyyatlarının idarə olunması

- səhvlərə nəzarət
- informasiyanın mühafizəsi

249. Şəbəkənin qurğuları arasında hansı əlaqə RS232 portu tərəfindən təmin edilir?

- sinxron
- ✓ asinxron
- paralel
- asinxron və ardıcıl
- ardıcıl

250. Doğru cavabı seçin:

- əlaqə xətlərinin bölünməsi kanalın ötürülmə qabiliyyətinin yüksəldilməsinə gətirib çıxarır
- ✓ deytaqramlar onları göndərənlərdən asılı olmayaraq şəbəkədə səyahət edirlər
- naqilin müqaviməti eninə kəsilmədən asılı deyil
- IP-ünvan kompüterlərin və marşrutizatorların konfigurasiyası zamanı administrator tərəfindən müəyyən edilmir
- adlara icazə verilməsi xidmətinin əsas vəzifəsi şəbəkə adlarının və ünvanlarının mümkünlüyünün yoxlanmasından ibarətdir

251. Kompüterin IP-ünvanı nədir?

- şəbəkə adapterinin fiziki ünvanı
- ✓ şəbəkədə kompüterin unikal identifikatoru (ünvanı)
- poçt serverinin ünvanı
- qovşağın ünvanı
- İnternet provayderin ünvanı

252. İnformasiya resurslarına daha yaxşı müraciəti İnternetə qoşulmaq üçün sadalanan vasitələrdən hansı təmin edir:

- telefon kanalı vasitəsilə müvəqqəti müraciət
- ✓ ayrılmış kanal üzrə daimi birləşmə
- kommutativ telefon kanalı üzrə terminal birləşmə
- telefon kanalı üzrə məsafədən müraciət
- optik kanal üzrə daimi birləşmə

253. Korporativ əlaqə şəbəkələrinin funksiyası hansıdır?

- İdarəedici hökumət orqanlarının sosial və istehsal ehtiyaclarını təmin edilməsi üçün yaradılır və funksionallaşdırılır , onların nəzarəti alıtında olur.Onlar həmçinin əhaliyə əlaqə xidmətlərini təqdim etmək üçün də istifadə oluna bilər;
- Coğrafi paylanmış sistem olmaqla, müxtəlif ehtimal-müvəqqəti xarakterli, ixtiyari təbiətə malik trafikli məlumatın ötürülməsi üçün təyin olunan telefon şəbəkələrini, verilənlərin ötürülməsinin ənənəvi şəbəkələrini özündə birləşdirir.
- Elektroəlaqənin bütün şəbəkələrini özündə birləşdirir və bütün fiziki və hüquqi şəxslərə bu xidmətdən istifadə üçün təyin edilib;
- ✓ Korporasiyanın təsərrüfat-istehsal fəaliyyətini təmin etmək üçün təsis edilir;
- Hüquqi statusa malik olmaqla hər bir ixtiyari fiziki və hüquqi şəxs tərəfində yaradıla bilər;

254. Aşağıdakılardan biri verilənlərin ötürülməsi mühitindən asılı olaraq əlaqə xətlərinin növələrindən deyil?

- ✓ Naqilli radiokanallar və naqilli lazerlər
- Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)
- Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar
- Naqillsiz lazerlər, həmçinin infraqırmızı naqillər
- Məfilli(naqilli) (hava) əlaqələr

255. SDH protokolları neçə əsas səviyyənin prokolarından ibarətdir?

- 1;
- 2;
- 5.
- ✓ 3;
- 4;

256. ATM texnologiyasında müxtəlif təbiətli paketlərin uzunluğu neçə bayt olur, bunlardan neçə bayt başlığın uzunluğu və neçə bayt verilənlər olur?
- Paketlərin uzunluğu 54 bayt, başlığın uzunluğu 5 bayt, verilənlər 49 bayt
  - Paketlərin uzunluğu 51 bayt, başlığın uzunluğu 6 bayt, verilənlər 45 bayt
  - Paketlərin uzunluğu 55 bayt, başlığın uzunluğu 8 bayt, verilənlər 47 bayt.
  - Paketlərin uzunluğu 52 bayt, başlığın uzunluğu 7 bayt, verilənlər 45 bayt
  - ✓ Paketlərin uzunluğu 53 bayt, başlığın uzunluğu 5 bayt, verilənlər 48 bayt
257. ATM nə vaxt yaradılıb?
- 1960-cı illərdə
  - 1950-cı illərdə
  - 1970-cı illərdə
  - 1980-cı illərdə
  - ✓ 1990-cı illərdə
258. Əlaqə şəbəkələrinin müasir inkişafının əsasını inteqrasiya prosesləri təşkil edir və onlara daxildir: 1. Kodlaşdırma, 2. Kompüterləşmə, 3. Rəqəmləşdirmə, 4. İntellektuallaşma, 5. unifikasiya, 6. Fərdiləşdirmə, 7. Lokallaşdırma, 8. standartlaşdırma
- 3,4,5,6,7
  - 2,4,5,7,8
  - 1,3,5,7,8
  - ✓ 2,3,4,5,8
  - 1,3,4,6,7
259. Telekomunikasiyalı əlaqə şəbəkələrinin funksiyası hansıdır?
- Korporasiyanın təsərrüfat-istehsal fəaliyyətini təmin etmək üçün təsis edilir;
  - Elektroəlaqənin bütün şəbəkələrini özündə birləşdirir və bütün fiziki və hüquqi şəxslərə bu xidmətdən istifadə üçün təyin edilib;
  - İdarəedici hökumət orqanlarının sosial və istehsal ehtiyaclarını təmin edilməsi üçün yaradılır və funksionallaşdırılır, onların nəzarəti altında olur. Onlar həmçinin əhaliyə əlaqə xidmətlərini təqdim etmək üçün də istifadə oluna bilər;
  - Hüquqi statusa malik olmaqla hər bir ixtiyari fiziki və hüquqi şəxs tərəfində yaradıla bilər;
  - ✓ Coğrafi paylanmış sistem olmaqla, müxtəlif ehtimal-müvəqqəti xarakterli, ixtiyari təbiətə malik trafikli məlumatın ötürülməsi üçün təyin olunan telefon şəbəkələrini, verilənlərin ötürülməsinin ənənəvi şəbəkələrini özündə birləşdirir.
260. İnternetə qoşulma üsullarından biri yanlışdır:
- Mobil rabitə və İnternet.
  - Dial-Up bağlantı;
  - ✓ Simli İnternet bağlantısı;
  - Sürətli və genişzolaqlı bağlantılar;
  - Birbaşa xətt vasitəsilə bağlantı;
261. ARP(Address Resolution Protocol) funksiyası nədir
- Paketlərin bir kompüterdən digərinə daşınmasını təmin edir
  - ✓ İP-ünvanları aparat ünvanlara çevirir
  - Səhvlər haqqında köməkçi marşrut üzrə tələbatlar və xəbərlərin alınması haqqında məlumatların saxlanılmasını təmin edir
  - Kompüterdə verilənlərin konkret əlavələrə çatdırılmasını təmin edir
  - Heç biri
262. İP(İnternet protokol) funksiyası hansıdır
- İP-ünvanları aparat ünvanlara çevirir
  - Kompüterdə verilənlərin konkret əlavələrə çatdırılmasını təmin edir
  - Heç biri
  - Səhvlər haqqında köməkçi marşrut üzrə tələbatlar və xəbərlərin alınması haqqında məlumatların saxlanılmasını təmin edir
  - ✓ Paketlərin bir kompüterdən digərinə daşınmasını təmin edir

263. İnternetin əsas yaranma tarixi:

- 1982
- 1979
- 1980
- 1981
- √ 1983

264. Maliyyə məlumatlarını hansı kateqoriyalar bölmək olar? 1məlumat xəbərləri.2kompaniyaların birləşməsi haqqında məlumatlar.3 kommərsiya məlumatları.4 aksiya və istiqraz vərəqələri.5 sahibkarlar haqqında məlumatlar.6. bazarın marketing təçkili

- 1;3;5
- 2;3;5
- 3;4;6
- √ 1;2;4
- 2;4;6

265. İdarə əlaqə şəbəkələrinin funksiyası hansıdır?

- Elektroəlaqənin bütün şəbəkələrini özündə birləşdirir və bütün fiziki və hüquqi şəxslərə bu xidmətdən istifadə üçün təyin edilib;
- Korpiorasiyanın təsərrüfat-istehsal fəaliyyətini təmin etmək üçün təsis edilir;
- √ İdarəedici hökumət orqanlarının sosial və istehsal ehtiyaclarını təmin edilməsi üçün yaradılır və funksionallaşdırılır , onların nəzarəti alıtında olur.Onlar həmçinin əhaliyə əlaqə xidmətlərini təqdim etmək üçün də istifadə oluna bilər;
- Hüquqi statusa malik olmaqla hər bir ixtiyari fiziki və hüquqi şəxs tərəfində yaradıla bilər;
- Coğrafi paylanmış sistem olmaqla, müxtəlif ehtimal-müvəqqəti xarakterli, ixtiyari təbiətə malik trafikli məlumatın ötürülməsi üçün təyin olunan telefon şəbəkələrini, verilənlərin ötürülməsinin ənənəvi şəbəkələrini özündə birləşdirir

266. Ümumi istifadəli əlaqə şəbəkələrinin funksiyası hansıdır?

- İdarəedici hökumət orqanlarının sosial və istehsal ehtiyaclarını təmin edilməsi üçün yaradılır və funksionallaşdırılır , onların nəzarəti alıtında olur.Onlar həmçinin əhaliyə əlaqə xidmətlərini təqdim etmək üçün də istifadə oluna bilər;
- Hüquqi statusa malik olmaqla hər bir ixtiyari fiziki və hüquqi şəxs tərəfində yaradıla bilər;
- Coğrafi paylanmış sistem olmaqla, müxtəlif ehtimal-müvəqqəti xarakterli, ixtiyari təbiətə malik trafikli məlumatın ötürülməsi üçün təyin olunan telefon şəbəkələrini, verilənlərin ötürülməsinin ənənəvi şəbəkələrini özündə birləşdirir.
- Korpiorasiyanın təsərrüfat-istehsal fəaliyyətini təmin etmək üçün təsis edilir;
- √ Elektroəlaqənin bütün şəbəkələrini özündə birləşdirir və bütün fiziki və hüquqi şəxslərə bu xidmətdən istifadə üçün təyin edilib;

267. Seçilmiş (ayrılmış) əlaqə şəbəkələrinin funksiyası hansıdır?

- Korpiorasiyanın təsərrüfat-istehsal fəaliyyətini təmin etmək üçün təsis edilir;
- Coğrafi paylanmış sistem olmaqla, müxtəlif ehtimal-müvəqqəti xarakterli, ixtiyari təbiətə malik trafikli məlumatın ötürülməsi üçün təyin olunan telefon şəbəkələrini, verilənlərin ötürülməsinin ənənəvi şəbəkələrini özündə birləşdirir.
- Elektroəlaqənin bütün şəbəkələrini özündə birləşdirir və bütün fiziki və hüquqi şəxslərə bu xidmətdən istifadə üçün təyin edilib;
- İdarəedici hökumət orqanlarının sosial və istehsal ehtiyaclarını təmin edilməsi üçün yaradılır və funksionallaşdırılır , onların nəzarəti alıtında olur.Onlar həmçinin əhaliyə əlaqə xidmətlərini təqdim etmək üçün də istifadə oluna bilər;
- √ Hüquqi statusa malik olmaqla hər bir ixtiyari fiziki və hüquqi şəxs tərəfində yaradıla bilər;

268. Beynəlxalq statistikaya görə, distant təhsildə «tələbələrin» əksəriyyəti yaşı

- 18-i ötmüş
- 30-u ötmüş
- 25
- 20 yaşa qədər
- √ 25-i ötmüş

269. Distant təhsil daha çox kimi cəlb edir

- İşdə və ya evdə başı qarışıq olanları və dərslərə getmək və müəhazirələri dinləmək imkanları olmayan şəxsləri;
- Həyatda hər şeyə nail olmaq və peşəkar əlaqələri və dünya görüşünü genişləndirmək imkanlarından istifadə etmək istəyənləri;
- İxtisasını artırmaq, bacarıqlarını inkişaf etdirmək və karyeradan ayrılmadan yeni biliklər əldə etmək istəyənləri;
- Eyni zamanda bir neçə kursda oxumaq imkanları;
- √ Bütün cavablar doğrudur

270. Mülahizələrdən biri səhvdir

- Java bannerlərdə oyun və əyləncə mövzuları üstünlük təşkil edir;
- tekst reklamlarını brauzerlərində qrafik göstərmə funksiyası söndürülmüş istifadəçilər də görə bilirlər.
- GIF formatında olan bannerlər müxtəlif rastr və vektor qrafik redaktorlarında hazırlanır;
- Rich-media – mexanizmləri 3 növə ayrılır;
- ✓ Mətn bannerləri mövcud deyil

271. Şəbəkədə uğur qazanmaq üçün lazımdır : 1. Sayta istifadəçilər cəlb etmək 2.Şəbəkədə məhsul və xidmətlər üçün müştəri axtarmaq 3.Informasiyanın yığcamlığı 4. İnternetdə kompaniyanın imicini yaratmaq (yüksəltmək) 5. Yalnız gəliri düşündürmək

- 4
- ✓ 1,2,4
- 2
- 1,3,5
- 1

272. Əsas reklam vasitələrinə aid deyil

- Şəxsi əlaqədə reklam
- Sərgilər
- Birbaşa poçt gündərmələri
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Telefonla reklam

273. Müasir reklamın fərqləndirici cəhəti

- İnsanları inandırmaq
- İstifadəçiləri cəlb etmək
- Tək tələbi formalaşdırmaq
- Yüksək gəlir əldə etmək
- ✓ Tək tələbi formalaşdırmaq deyil, həm də müəyyən bir istehlakçı qrupu arasında onu idarə etməkdir;

274. Bunlardan hansılar internet nəhəngləridir: 1. DoubleClick 2. Google 3. MSN 4.Yahoo! 5. ValueClick,

- 1
- 2
- 1,3,4
- ✓ 2,3,4
- 4

275. Distant təhsil üçün nəzərdə tutulmuş tədris materialları aşağıdakı tələblərə cavab verməlidir : 1.informasiyanın yığcamlığı 2. informasiya şəffaflığı 3. redaktə və referatlaşdırma işlərinin asanlıığı 4. , tədris materiallarının zorla qəbul etdirilməsi 5qənaətcillik, özünə nəzarətin yüksək dərəcəsi

- 1
- 1
- 4
- ✓ 2,3,5
- 1,2,3

276. Distant təhsildə tədris fəaliyyətinin təşkil edilməsinin dünya praktikasında geniş yayılmış formaları:1. Telekonfranslardan 2. işgüzar oyunlardan 3.plan haqda məlumatlandırma 4. qrup halında diskussiyalardan 5.hesablama sistemlərinin öyrənilməsi

- 2
- 1,3,5
- ✓ 1,2,4
- 3
- 1

277. Distant təhsil texnologiyaları işlənilib hazırlanarkən aşağıdakı komponentlər də nəzərdə tutulmalıdır: 1. hipermətnlə – virtual dərsləklə iş 2.hesablama sistemi 3. öyrənilən materialın elmi-nəzəri icmalı 4.yazılar icmalı 5.baza administratoru
- 1
  - 1
  - √ 3
  - 1
  - 4
278. Distant təhsil formasını ilk yaratmaq cəhdi
- 1845-cı ildə edilib
  - 1844-cı ildə edilib
  - 1740-cı ildə edilib
  - √ 1840-cı ildə edilib
  - 1830-cı ildə edilib
279. Açıq distant təhsil formasının üstünlüklərinə aid deyil
- Ucuzluğu
  - Çevikliyi
  - Əyani və qiyabi təhsillə müqayisədə üstünlüyü
  - √ Bütün variantlar doğrudur
  - Əlyətərliyi
280. Bolonya prosesinə qoşulmaqla Azərbaycan bir daha birmənalı şəkildə Avropa təhsil məkanına inteqrasiya prosesini dərinləşdirmək əzmini nümayiş etdirdi
- 2000ci ildən etibarən
  - 2007ci ildən etibarən
  - 2002ci ildən etibarən
  - √ 2005ci ildən etibarən
  - 2003cü ildən etibarən
281. Böyük Britaniya, ABŞ, Kanada, Avstraliya, Yeni Zelandiya və Sinqapurun bir sıra universitetlərini özündə birləşdirən qlobal virtual təhsil müəssisəsi təşkil olundu
- 2000ci ilin may ayında
  - 2005ci ilin mart ayında
  - 1999cu ilin fevral ayında
  - √ 2000ci ilin aprel ayında
  - 2002ci ilin aprel ayında
282. Web-səhifənin dizaynı aşağıdakı elementlərin işlənməsini nəzərdə tutur.
- Rəng
  - Web-səhifənin tərtibatı
  - Qrafika
  - √ Bütün cavablar doğrudur
  - Şrift
283. Korporativ iclasda 10 dəqiqəlik izahat ərzində mürəkkəb informasiyanı başa düşülən etməyin ən effektiv 5 qaydasına aid deyil
- İnformasiyanı sadələşdirmək
  - Lazımsız informasiyadan qətiyyətlə imtina etmə
  - Yeni informasiyanı beyinlərində olan köhnə biliklərlə müqayisə edərək qiymətləndirmək
  - √ Parlaq rənglərin və mətnin bolluğu
  - Cəmi 5 kriteriyadan istifadə edərək informasiyanı təşkil etmək
284. Özgə saytda bannerin göstərilməsinə görə neçə cür ödəmə aparmaq olar.



- 5
- 6
- 2
- √ 3
- 4

285. Banner reklamının neçə əsas metodu vardır:

- 2
- 6
- 4
- √ 3
- 5

286. Statik banner

- İnsanların hər hansı bir məhsulu almağına, xidmətdən istifadə etməyinə və ya hər hansı bir siyasi namizədi və ya onun ideyasını dəstəkləməsinə təsir etməkdə istifadə olunan məlumatlandırma vasitəsidir;
- Statik banner reklamlarına nümunə olaraq banner mübadilə şəbəkələrini (LBE, RLE, RB2) göstərmək olar;
- Müəyyən səhifəyə daimi bərkidilmir;
- Müəyyən müddətə ödənilir, veb səhifədə yerləşdirilir və həmin səhifə təzələnərkən başqa banner reklamı ilə əvəz olunur;
- √ Müəyyən müddətə ödənilir, veb səhifədə yerləşdirilir və həmin səhifə təzələnərkən başqa banner reklamı ilə əvəz olunmur;

287. Banner reklamları fərqləndirilir

- Adi və qeyri-adi
- Məntiqi və fizik
- √ Statik və dinamik
- Sadə və mürəkkəb
- Daimi və müvəqqəti

288. Rich-media – mexanizmləri neçə növə ayırmaq olar:

- 2
- 5
- 4
- 6
- √ 3

289. İnternetdə ən geniş yayılmış reklam növü

- Radio
- Jurnal
- Divar resimleri
- Bilbord
- √ Banner

290. Aşağıdakılardan hansı IP ünvanlarında host-qovşaqların adlarının təsvirinə aid deyil? 1.Host-qovşaqların adları 2.Domenlərin adları 3.Donendaxili böyük domenlərin adları 4.Host-cədvəllər 5.Domen adları serveri 6 Şəbəkəxarici informasiya xidməti

- 1,3,6
- 3,5,6
- √ 3
- 2,4,5
- 1,2,5

291. Aşağıdakılardan hansı T–sistemlərə aid deyil?

- T–sistemləri dünya sisteminə birləşdirməlidir, bu zaman o texniki üstünlüklərdə və sosial imkanlarda onlardan geri qalmamalıdır.

- Xərclər özündə birləşdirir: texnikanın istismarına, idarə heyətinin aylıq maaşına, vergi və normativ tutulmalara, kredit və investisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər: T–sistemlərinin genişləndirilməsinə, investirlərin və kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər.
  - Fəaliyyətdə olan ümumi əlaqə şəbəkəsi əvvəlcə dotasiyalıdır, onun texniki səviyyəsi və imaknalrı aşağıdır, avadanlığın dəyişdirilməsi və inkişafı məqsədi ilə tariflərin qaldırılması – idarə şəbəkələrinin yüklənməsindən və xidmətlərindən imtina etməyə səbəb olur.
  - T–sistemləri fəaliyyətdə olan əlaqə şəbəkələrinə qoyulur–ümumi vətəndaş və idarə (müəssisə).
- ✓ Müəyyən mərhələdən sonra T–sistemləri gəlirsiz olur

**292.** Aşağıdakılardan hansı Mobil əlaqənin sistemləri və mobil şəbəkələrə aiddir.

- Telekompüterin formalaşmasına gətirib çıxardır.
  - Onda belə böyük həcmli informasiya axınının emalı və nəqli üçün güclü və etibarlı şəbəkələr qurmaq istifadə olunur.
  - Əlaqənin ənənəvi şəbəkələri trafikinin müəyyən tipləri –səs, verilənlər, mətn və video- üçün layihələndirilmiş və qurulmuşdur.
  - Hərəkətli abunəçilər arasında (oyuqlar) telefon əlaqəsi olmaqla, kommutativ funksiyaları yerinə yetirən baza stansiyaları tərəfindən həyata keçirilir.
- ✓ MƏS məntəqələr arasında informasiyanın ötürülməsini təmin edir, onlardan biri və yaxud hər ikisi hərəkətlidir.

**293.** Telekommunikasiyanın inkişafı növbəti faktorlarla müəyyən olunur

- Rəqəmləşdirmə
  - Şəbəkə, xidmət və proseslərin konverqensiyası
  - Mobil əlaqənin şəbəkələrinin və mobil əlavələrin inkişafı
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İnternetin inkişafı və bununla bağlı kommutasiya kanalları şəbəkəsindən kommutasiya paketləri şəbəkəsinə keçid

**294.** Mikroelektronika sahəsində iki proses açarvari faktor kimi qəbul edilir

- Kompüterlərin istehsalı və daha güclü yaddaş sistemlərinin yaranması
  - Kompüterlərin istehsalı və yaddaşın həcmnin azaldılması
  - Düzgün cavab yoxdur
- ✓ Kompüterlərin istehsalı və yaddaşın həcmi artırılması
- Yaddaşın həcmnin azaldılması və qurğuların qiymətinin aşağı düşməsi

**295.** Elektron ticarət ( E-Commerce)-

- Gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəçinin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
  - İqtisadi baxımdan infokommunikasiyanın dinamik inkişafı üçün mühüm şərtidir.
  - Rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti deməkdir
  - İnfokommunikasiya şəbəkələrində trafik həcmnin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur.
- ✓ İqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.

**296.** Mobil əlaqənin texnologiyasına daxildir: 1. Peyjinq 2. Tveyjinq 3. Mobil telefon

- yalnız 3
  - 1
  - yalnız 1
  - yalnız 2
- ✓ hamısı

**297.** Optik-lifli sistemlərin inkişafının əsas tendensiyalarına daxildir:

- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İstifadə olunan dalğanın uzunluğunun dəyişdirilməsi  $\chi=0,85$  mkm-dən  $\chi=1,33/1,55$  mkm ;
  - Çoxhərgülü lifdən bir hərgülü lifə keçilməsi ;
  - Ötürülmə sürətinin azalması
  - Lifdə sönmələrin azalması ;

**298.** Böyük təsir səviyyəli operatorların kiçik operatorların sıradan çıxmasına imkan verməyən mühitin yaradılması və nəhəng operatorların bazası əsasında yeni kiçik operatorların təşkil olunması:

- Gəlir və məfətlərin həcmının artımı
- Konvergeniya
- Xidmət keyfiyyəti
- ✓ Operatorların divergeniyası
- Vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi

**299.** İnfokommunikasiya bazarında əhəmiyyətli və yeni operatorlar (provayderlər) arasında ədalətli rəqabət mühitinin formalaşması

- Alyanslar
- İntegrasiya
- Konvergeniya
- Dinamiklik
- ✓ Antiinhisarçılıq

**300.** Telekomunikasiya sistemləri-

- Uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Danışiq,mətn,təsvir,ədədi verilənlər,qrafik,cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır.
- Fəzada zonasına görə maddi informasiya daşıyıcısıdır.
- ✓ Müəyyən tiyə malik elektro əlaqələri təmin edən texniki vasitələr kompleksidir.
- Siqnalların,işarələrin,mətnlərin,təsvirlərin,səsin naqıl,optik və yaxud digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.

**301.** Domenlərin ünvanlarından hansı yanlışıdır?

- Com- kommersiya
- net- şəbəkə
- gov-hökumət
- ✓ org- qeyri hökumət təşkilatları
- edu-təhsil

**302.** Unicast-

- İstifadəçinin öz paketinin konkret məntəqəyə ötürülməsinə təminat verir.
- Sistemi çərçivəsində lokal şəbəkələr üçün ayrıca ünvanlar nəzərdə tutur.
- ✓ İşçi stansiyaların və ya marşrutlayıcının şəbəkə interfeysinin unikal identifikatoru nəzərdə tutulur.
- Bu tipli ünvanlar ötürücü qovşağın marşrutlarının təyin edilməsinə doğru orientasiya olunmuşdur.
- Yeni ünvanlar tipi nəzərdə tutulur

**303.** Aşağıdakılardan hansı İP protokolunun 6-cı versiyasının ünvan tiplərinə aiddir

- Doğru cavab yoxdur
- ✓ Göstərilənlərin hamısı doğrudur
- Multicast
- Unicast
- Anycast

**304.** Ümumi şəbəkənin daxilində coğrafi nöqteyi-nəzərdən bir-birindən uzaq məsafələrdə yerləşən kompüterlərdən istifadə edilərsə və aralarında marşrutlayıcılar tətbiq etsək,onda böyük həcmli şəbəkənin kiçik həcmli şəbəkələrə bölünməklə olar .Bunun da bir sıra üstün cəhətləri vardır. Göstərilənlərdən hansı üstün cəhətlərə aid deyil?

- Şəbəkənin yük buraxma qabiliyyətinin optimallaşdırılması;
- Göstərilənlərin hamısı doğrudur
- Asanlıqla böyük ərazili coğrafi sahələrin əhatə edilməsi.Bu halda lokal şəbəkələrdə rabitə həm ucuz,həm də tez reallaşaraq global şəbəkəni qabaqlayır.Vahid bir şəbəkənin xidmət etdiyi ərazidə müxtəlif səbəblərdən problemlər yarana bilər.Ona görə də avtonom kiçik şəbəkələrin birləşdirilməsi ümumi şəbəkə sisteminin daha da səmərəli fəaliyyətinə səbəb olar.
- ✓ Şəbəkə trafikinin çoxaldılması Marşrutlayıcılar olmasa paketlər bütün şəbəkələrin işini ən pis halda ləngidə bilər,ən yaxşı halda onun fəaliyyətini – tam saxlaya bilər. Bəzəliklə, marşrutlayıcı tətbiq etməklə,paketlər trafikinin böyük bir hissəsi lokal şəbəkələrdə saxlanılır;
- Şəbəkənin idarə edilməsinin sadələşdirilməsi;

**305.** Aşağıdakılardan hansı İP-nin təsvir üsuluna aiddir?

- Dördlük say sistemi
- 8 simvol – 1 bayt olmaqla
- Düzgün variant yoxdur
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- ✓ Biri-birindən nöqtə ilə ayrılmış onluq say sistemində dörd ədəd şəkildə.

**306.** İP ünvanların neçə təsvir üsulu mövcuddur ?

- 4
- 6
- 1
- ✓ 3
- 2

**307.** Modem VB-dan istənilən informasiyanı çıxartmaq üçün sifarişi hansı sürətilə verir?

- 65 bit/san
- 55 bit/san
- 120 bit/san
- ✓ 75 bit/san
- 70 bit/san

**308.** Onun iştirakçıları müxtəlif yerlərdə olmaqla xidmət mərkəzi ilə rabitə kanalları vasitəsi ilə birləşirlər və satışa qoyulmuş mallarla birbaşa iş əliaqəsində olurlar.

- Sorğu xidməti
- Telefaks
- Komfaks
- ✓ Teleaksion
- Teleəlyazma

**309.** "Bürofaxs-

- ✓ Bu rabitə şöbələrində yerləşmiş faksmil operatorlar arasında sənədlərin ötürülməsi xidmətidir.
- Bu ,bir qayda olaraq idarələrdə və müəssisələrdə qoyulmuş abonent faksmal aparatları arasında məlumat verilişini həyata keçirən ümumi xidmətli;
- Sistemi verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi üzrə işləyir
- Personallar arası məlumat verilişi xidməti onların arasındakı rabitəni təmin edir.
- Terminalları təkcə mənzillərdə, ofislərdə, idarələrdə, müəssisələrdə qoyulmur, onlar həm də poçt şöbələrində və vağzallardada qoyula bilər;

**310.** Kommutasiya avadanlıqları-

- Kommutasiyalı şəbəkələrin kanallarını qoşmaq və kommutasiya olunmayan şəbəkələrin kanallarını yaratmaq üçündür.
- İkinci şəbəkə bazasında teleqraf (diskret) kanallarının yaradılmasını təmin edən qurğular yığımıdır.
- Elektron poçt hazırda nisbətən təcili olmayan lakin, sənədli xarakter daşıyan işgüzar informasiyaların verilməsi üçün geniş istifadə olunur.
- ✓ Müəyyən operativ kommutasiya üsulunu reallaşdıran qurğular yığımıdır.
- Çağrılan abonentin nömrəsinin yığılmasını kommutasiya qovşağına "start-stop" kombinasiyalarının vasitəsilə verilməsini təmin edir.

**311.** Elektrik rabitəsinin Telematik xidmətlərinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir

- Telefaks
- Bürofaks
- Elektron poçtu
- Komfaks
- ✓ Bütün cavablar doğrudur.

**312.** Bütövlükdə ölkənin sənədli rabitə sistemini təşkil edən Elektrik rabitəsinin növləri hansılardır?

- Kommutasiya avadanlıqları, kanalyaradıcı aparatlar ,son teleqraf qurğuları.
- CSM TCP.IP
- Düzgün cavab yoxdur.
- √ Teleqraf rabitəsi,verilənlərin ötürülməsi ,faksimal rabitə ,elektron poçt.
- İdarəetmə sistemləri, kross komutasiyası, elektriki qidalanma qurğuları.

**313.** Aşağıdakılardan hansı mətn, qrafik və digər növ məlumatların verilməsi üçün elektrik rabitəsinin növlərinə aid deyil ?

- Verilənlərin ötürülməsi
- Elektron poçt
- Faksimal rabitə
- √ Son teleqraf qurğuları
- Teleqraf rabitəsi

**314.** BankONet bankinq proqram təminatının funksiyalarını bölmək olar

- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq.
- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, investisiy və korporativ bankinq.
- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti və korporativ bankinq.
- √ Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq.
- Hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq.

**315.** BankOnline xidmətinin fərqli cəhəti

- Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Məhsul və xidmətləri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- √ Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.

**316.** Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarından ən əsaslarına aiddir

- BankONet, Macrobank4, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar.
- PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar.
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash və s misal göstərmək olar.
- √ BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne və s misal göstərmək olar.

**317.** Bankinq proqram təminatlarına aid olanların sayı yanlış olanların sayından neçə dəfə çoxdur. BankONet, Macrobank4 ,powercard, finnone,avea,bonuscard

- 1
- 9
- 4
- 6
- √ 2

**318.** Macrobank4-ün nüvəsini təşkil edir

- Alt sistemin fəaliyyəti
- Debet və smart kart
- Çoxdillilik
- √ Çox valyutalı hesablaşmalar
- Telex bankinq sistemi

- 319.** SWIFT-2 ŞƏBƏKƏSİ neçə səviyyəli arxitekturalaya əsaslanır?
- 2
  - vahid səviyyəlidir
  - 3
  - ✓ 4
  - 5
- 320.** R-stylə Softlab-a şamil oluna bilər:
- belorusiyada hər 3 bankdan bir bu məhsuldan istifadə edir.
  - baltıqyanı ölkələrdə istehsal olunur.
  - şirkət investisiya fəaliyyətindən imtina etmişdir.
  - ✓ bizim yerli banklar tərəfindən geniş istifadə olunur.
  - belorusiya məhsullarındandır.
- 321.** BEST MARKETİNQƏ aiddir
- Hələ müəyyən edilməyib
  - Metodiki rəhbərlik
  - Təbliğ üçün tövsiyələr
  - Malların inhisarçılığının analizi
  - ✓ Hec biri
- 322.** Bu beynəlxalq təşkilatın fəaliyyətinin əsas istiqaməti banklar üçün operativ etibarlı və məxfi telekommunikasiya xidmətinin təmini üzrə işlərin görülməsidir:
- ZIRAAT BANK
  - BANK TECHNIQUE
  - MAKROHANK
  - POWERCARD
  - ✓ SWIFT
- 323.** 1993-cü ildə yaradılmış, əvvəlcə fərdi bankinq üçün nəzərdə tutulmuşdur:
- power Card
  - BankONet
  - cash@will
  - Swift
  - ✓ Macrohank4
- 324.** BankONet proqram təminatında əməliyyatların aparılması rejimini göstərin:
- 42484
  - 48/7
  - 42606
  - ✓ 24/7
  - 42545
- 325.** BankONet bankinq proqram təminatının funksiyalarını neçə qrupa bölmək olar?
- 3
  - 1
  - 4
  - 5
  - ✓ 2
- 326.** BankONet proqram təminatının əsas üstünlüklərindən deyil:
- yüksək təhlükəsiz sistem

- istənilən yerdə əməliyyatları aparmaq imkanı
- çoxvalyutalılıq və çoxdillilik imkanı
- ✓ bütün növ kredit kartları dəstəkləyir
- 24/7 rejimində biznes əməliyyatlarının aparılması

**327.** CRM nədir

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması;
- verilənlərin əməli təhlili.
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması;
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması;
- ✓ tədarükün zəncirvari idarə olunması;

**328.** Elektron ticarətdə bu məsələlərdən hansıları təhlükəsizlik vasitələri ilə həll edilir?

- Verilənlərin tamlığı
- Sövdələşmə şərtlərindən imtina etməmək
- Məhdudiyətsiz müraciət
- Verilənlərin məxfiliyi
- ✓ Qarşılıqlı identifikasiya və autentifikasiya

**329.** Telekonfranslar -...

- Xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir
- Bütün cavablar doğrudur
- İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir
- İstifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir
- ✓ İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır

**330.** Geniş yayılmış banking proqram təminatlarına misal göstərmək olar

- BankONet, Makrobank4, PoverCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash, Web Money və s misal göstərmək olar
- Düzgün cavab yoxdur
- BankONet, Makrobank4, PoverCard, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash, Web Money və s misal göstərmək olar
- ✓ BankONet, Makrobank4, PoverCard, Cash@Will, FinnOne və s misal göstərmək olar
- BankONet, Makrobank4, PoverCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash və s misal göstərmək olar

**331.** SWIFT şəbəkəsinin rəsmi açılışı

- 1981
- 1980
- 1991
- ✓ 1977-ci ildə
- 1990

**332.** PowerCard nədir?

- ötürmə protokoludur
- şəbəkə birləşmələridir
- əməliyyat sistemidir
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ proqram təminatıdır

**333.** Proqram məhsullarında elektron dəyər harada saxlanılır

- Mikroprosesorda saxlanılır.
- ✓ Fərdi kompüterin sərt diskində.
- əməli yaddaşda.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Maqnit lövhədə.

334. Kartlarda elektron dəyər harada saxlanılır

- Maqnit dalqada .
- √ Mikroprosessorunda saxlanılır.
- Daxili yaddaşda..
- Düzgün cavab yoxdur.
- Maqnit lövhədə.

335. Elektron qurğuların bir-birindən fərqli nəçə növü mövcuddur

- 4
- √ 2
- 5
- 6
- 3

336. Beynəlxalq Hesablaşma Bankı tərəfindən hazırlanmış məruzədə elektron pul anlayışı altında çıxış edirdi

- √ Elektron pul anlayışı altında valyuta vahidlərində ölçülən, istehlakçıya məxsus elektron qurğuda elektron qaydada saxlanılan pul dəyəri.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Elektron pul anlayışı altında valyuta vahidlərində ölçülən, istehlakçıya məxsus elektron qurğuda saxlanılan pul dəyəri.
- Elektron pul anlayışı altında valyuta vahidlərində ölçülən, istehlakçıya məxsus elektron qaydada saxlanılan pul dəyəri.
- Elektron valyuta vahidləri.

337. Beynəlxalq Hesablaşma Bankı tərəfindən elektron pul haqqında mərusə səsləndirilməlidir

- 1986
- √ 1996
- 1992
- 1997
- 1991

338. Electron pulların ikinci forması.

- Emissiya edilmiş ödəmə sertifikatlarını əks etdirir.
- √ Nəqdsiz vəsaitlərin analoqu kimi çıxış edirlər.
- Elektron formada emissiya edilmiş ödəmə sertifikatlarını və ya çeklərini əks etdirir.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Emissiya edilmiş ödəmə çeklərini əks etdirir..

339. Electron pulların birinci növü

- Emissiya edilmiş ödəmə kartlarını əks etdirir.
- √ Elektron formada emissiya edilmiş ödəmə sertifikatlarını və ya çeklərini əks etdirir.
- Emissiya edilmiş ödəmə çeklərini əks etdirir..
- Düzgün cavab yoxdur.
- Emissiya edilmiş ödəmə sertifikatlarını əks etdirir..

340. Elektron pulların neçə növü mövcuddur

- 3
- √ 2
- 5
- 6
- 4

341. Adi pullar emissiya olunur.

- Kommersiya bankları tərəfindən.



- ✓ Mərkəzi bank tərəfindən.
- Beynəlxalq təşkilatlar tərəfindən.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Kommersiya təşkilatları tərəfindən.

342. Elektron pullar saxlanılır.

- Plastik kartda.
- ✓ Kompüterin sərt diskində.
- Bankamatda.
- Maestro kartlarda.
- VISA kartda.

343. Elektron pullar və adi nəqdsiz pul vəsaitləri arasında prinsipial fərq mövcuddurmu

- Mövcud deyil.
- ✓ Mövcuddur.
- Eyni yerdə saxlanılırlar.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Eyni prinsiplərə malikdirlər.

344. Elektron pulların emissiyası dövlət tərəfindən lisenziyalaşdırılır və nəzarət edilirmi

- Lisenziyalaşdırılır və nəzarət edilir.
- ✓ Lisenziyalaşdırılmır nə də ki nəzarət edilir.
- Yalnız nəzarət edilir.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Yalnız lisenziyalaşdırılırlar.

345. Elektron pullar emissiya edilə bilər

- Dövlət tərəfindən .
- ✓ Banklar və ya digər təşkilatlar tərəfindən.
- Beynəlxalq təşkilatlar tərəfindən.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Mərkəzi bank tərəfindən.

346. Pul tədavülü sferasında mühüm əhəmiyyət kəsb edir

- İnformasiya təhlükəsizliyi və etibarlılıq məsələləri.
- ✓ İnformasiya təhlükəsizliyi və verilənlərin ötürülməsi sisteminin etibarlılıq məsələləri.
- İnformasiya təhlükəsizliyi və verilənlərin ötürülməsi, toplanılması sisteminin etibarlılıq məsələləri.
- Düzgün cavab yoxdur.
- İnformasiya təhlükəsizliyi və verilənlərin ötürülməsi, çevrilməsi sisteminin etibarlılıq məsələləri.

347. EÖS-nin tətbiqi ilə pullar çevrilirlər.

- Smart-kartlarda saxlanılan informasiyaya.
- ✓ Smart-kartlarda və fərdi kompüterlərin yaddaşında saxlanılan informasiyaya.
- Bankamatlarda saxlanılan informasiyaya.
- smart-kartlarda və bankamatlarda saxlanılan informasiyaya.
- Smart-kartlarda, fərdi kompüterlərin yaddaşında və bankamatlarda saxlanılan informasiyaya.

348. EÖS- nin texnoloji təhlükəsizlik dedikdə başa düşülür.

- EÖS-nin sabitliyi.
- ✓ EÖS-nin texnologiyasının etibarlılığı.
- EÖS-nin kodlaşdırılma forması.
- EÖS-nin interpretasiyası.
- EÖS-nin texnologiya təminatçısı.

349. EÖS- nin iqtisadi təhlükəsizliyi dedikdə başa düşülür

- EÖS-nin iqtisadi təhlükəsizliyi.
- √ EÖS-nin iqtisadi sistemin sabitliyinə təsiri.
- EÖS-nin iqtisadi səmərəlilik prinsipi.
- EÖS-nin iqtisadi və texnoloji aspektləri.
- EÖS-nin sisteminin sistem təhlükəsizliyi.

350. EÖS-nin etibarlılığı və təhlükəsizliyinin həlli problemi neçə əsas tərkibdən ibarətdir

- 3
- √ 2
- 5
- 6
- 4

351. Yaradılmış arbitraj və auditin imkanları.

- Ödəyici sübut etməlidir ki, ödəmə həyata keçiriləcəy.
- √ Ödəyici üçüncü tərəfə sübut etməlidir ki, ödəmə həyata keçirilib və ödəmə predmeti haqqında məlumatlar verilib.
- Ödəmələrin həyata keçirilməsi haqqında məlumatlar verilir.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Ödəmə predmeti haqqında məlumatlar verilir.

352. Autentifikasiya.

- Ödənişlərin təsdiqlənməsi.
- √ Kontragentlərin şəxsiyyətinin təsdiqlənməsidir.
- Ödənişlərin ötürülməsinin təhlükəsizliyi.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Ödənişlərin təhlükəsizliyi.

353. Avtorizasiya nədir .

- Tranzaksiyaların həyata keçirilməsini təmin edən prosesdir.
- √ Tranzaksiyaların həyata keçirilməsi tələbinin ödəmə sistemi ilə təsdiq və ya inkar edildiyi prosesdir.
- Ödəmə sistemi ilə təsdiq və ya inkar edildiyi prosesdir.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Tranzaksiyaların həyata keçirilməsi tələbinin ödəmə sistemi ilə həyata keçirən prosesdir.

354. Elektron ödəmə sistemi hansı tələblərin yerinə yetirilməsinə zəmanət verməlidir

- Tamlıq, məxfilik, autentifikasiya, avtorizasiya və sektorizasiya.
- √ Tamlıq, məxfilik, autentifikasiya, avtorizasiya.
- Məxfilik, autentifikasiya, avtorizasiya.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Tamlıq, məxfilik, autentifikasiya.

355. Qeyri-anonim sistemlər.

- İstifadəçinin imzası olmadan əməliyyatlar keçirməyə imkan verir.
- İstifadəçinin identifikasiyası olmadan əməliyyatları həyata keçirir.
- Mürəkkəb sistemlərdir.
- Sadə sistemlərdir.
- √ Sistem iştirakçılarının mütləq identifikasiyasını tələb edir.

356. Anonim sistem imkan verir.

- İstifadəçinin deşifrəsi olmadan əməliyyatlar keçirməyə.

- Düzgün cavab yoxdur.
- İstifadəçinin imzası olmadan əməliyyatlar keçirməyə.
- İstifadəçinin parolu olmadan əməliyyatlar keçirməyə.
- ✓ İstifadəçinin identifikasiyası olmadan əməliyyatlar keçirməyə.

**357.** Şəbəkə əsaslı ödəmə sistemlərinə misal kimi göstərmək olar.

- Mıxex.əHbnı, Paypal, E-gold, RuPay, e-port, Rapida.
- Webmoney, Vımax, Mıxex.əHbnı, Paypal, E-gold, RuPay, e-port, Rapida.
- Webmoney, Mıxex.əHbnı, Paypal, E-gold, RuPay, e-port.
- ✓ Webmoney, Mıxex.əHbnı, Paypal, E-gold, RuPay, e-port, Rapida.
- Webmoney, Mıxex.əHbnı, Paypal, E-gold, RuPay, Rapida.

**358.** Şəbəkə elektron ödəmə sistemi meydana gəlmişdir

- XX- əsrin əvvəllərində
- XIX- əsrdə
- XXI - əsrdə
- ✓ XX- əsrin sonlarına
- XX- əsrin ortalarında

**359.** Kart əsaslı ödəmə sistemlərinə nümunə kimi göstərmək olar.

- Mondex, Proton, CLİP, Visa, Cash, SQL və s.
- Mondex, Proton, CLİP, Visa Cash, CMP və s.
- Mondex, Proton, CLİP, Visa, Cash, SCS və s.
- Mondex, Proton, CLİP, Visa, Cash, SSL və s.
- ✓ Mondex, Proton, CLİP, Visa Cash və s.

**360.** Kart əsaslı EÖS-də pul informasiyasının saxlanması və onun işlənməsi üçün istifadə olunur.

- Aparat, proqram və texniki həllərindən
- Aparat və proqram həllərindən.
- ✓ Aparat həllərindən.
- Proqram həllərindən.
- Düzgün cavab yoxdur.

**361.** Ödəmə sistemlərinin kağız ÖS-i qarşısında duran bir sıra üstünlükləri aşağıdakılardan ibarətdir:

- Ödəmənin yerinə yetirilməsi vaxtının qısaltılması, texniki və əməliyyat risklərinin aşağı düşməsi.
- ✓ Ödəmənin yerinə yetirilməsi vaxtının qısaltılması, tranzaksiya xərcləri səviyyəsinin enməsi, texniki və əməliyyat risklərinin aşağı düşməsi.
- Ödəmənin yerinə yetirilməsi vaxtının qısaltılması, tranzaksiya xərcləri səviyyəsinin enməsi, əməliyyat risklərinin aşağı düşməsi.
- Düzgün cavab yoxdur.
- Ödəmənin yerinə yetirilməsi vaxtının qısaltılması, tranzaksiya xərcləri səviyyəsinin enməsi, texniki və program risklərinin aşağı düşməsi.

**362.** Ənənəvi formada çıxış edən kağız əsaslı ÖS ödəmə alətləri ilə mübadilənin hansı şəklində olmasını tələb edir.

- Elektron sənədlər şəklində olmasını.
- Yazılı sənədlər və elektron sənədlər şəklində olmasını.
- Düzgün cavab yoxdur.
- ✓ Yazılı sənədlər şəklində olmasını.
- İstənilən formada.

**363.** Elektron ödəmə sistemlərinin təsniflənməsi lazımdır.

- Təyinatına görə.
- Texniki və iqtisadi əlamətlərinə görə.
- İqtisadi əlamətlərinə görə.

- Düzgün cavab yoxdur.
- ✓ Texniki əlamətlərinə görə.

**364.** Elektron ödəmə sistemi iqtisadi müstəvidə öyrənilə bilər

- İqtisadi müstəvidə öyrənilir.
- Texnoloji müstəvidə öyrənilir.
- ✓ İqtisadi müstəvidə öyrənilməsi tamliq, bütövlük təşkil edə bilməz.
- Düzgün cavab yoxdur.
- İqtisadi və texnoloji müstəvidə öyrənilir.

**365.** Adətən elektron ödəmə sistemləri yaradılır.

- ✓ Klient-Bank texnologiyası ya da ki elektron sertifikat texnologiyası əsasında.
- Klient-Bank, sığorta şirkətlərinin, texnologiya təminatçılarının ya da ki elektron sertifikat texnologiyaları əsasında.
- Klient-Bank texnologiyası ya da ki sığorta şirkətlərinin əsasında əsasında.
- Klient-Bank, sığorta şirkətlərinin ya da ki elektron sertifikat texnologiyası əsasında.
- Bank sistemi ya da ki elektron sertifikat texnologiyası əsasında.

**366.** Ödəmə sistemlərinin uğurlu fəaliyyəti üçün hansı təşkilatlarının olması zəruridir.

- ✓ Prosessinq və kommunikasiya mərkəzləri, texniki xidmət mərkəzləri kimi texniki təminatları həyata keçirən ixtisaslaşdırılmış təşkilatlar.
- Kommunikasiya mərkəzləri, texniki xidmət mərkəzləri kimi texniki təminatları həyata keçirən ixtisaslaşdırılmış təşkilatlar.
- Prosessinq mərkəzləri, texniki xidmət və texnoloji layihələri mərkəzləri kimi texniki təminatları həyata keçirən ixtisaslaşdırılmış təşkilatlar.
- Prosessinq və kommunikasiya mərkəzləri, texniki prosesləri, texniki təminatları həyata keçirən ixtisaslaşdırılmış təşkilatlar.
- Prosessinq və kommunikasiya mərkəzləri, texnoloji layihələri, texniki xidmət mərkəzləri kimi texniki təminatları həyata keçirən ixtisaslaşdırılmış təşkilatlar.

**367.** İnternetdə qarşılıqlı maliyyə hesablaşmalar sisteminin fəaliyyət göstərməsini mümkünləşdirən iştirakçıların məcmusudur.

- ✓ Bankların, prosessinq mərkəzlərinin, ticarət və xidmət müəssisələrinin, sığorta şirkətlərinin.
- Brokerlərin, bankların, ticarət və xidmət müəssisələrinin, sığorta şirkətlərinin.
- Bankların, prosessinq mərkəzlərinin, ticarət və xidmət müəssisələrinin.
- Diller, prosessinq mərkəzlərinin, ticarət və xidmət müəssisələrinin.
- Bankların, prosessinq mərkəzlərinin, ticarət və xidmət müəssisələrinin.

**368.** Tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etməyən tranzaksiya adlanır :

- onlayn tranzaksiya
- ✓ Oflayn tranzaksiya
- Bütün cavablar doğrudur
- kartın emitenti və sahibi arasında aparılan hesablaşmalar metodu
- düzgün variant yoxdur

**369.** Əməliyyatları dayandırılmış və ləğv edilmiş kartların daxil edildiyi siyahısı adlanır

- qəbzın verilməsi prosesi
- düzgün variant yoxdur
- back list
- ✓ Stop-list
- Bütün cavablar doğrudur

**370.** Prosessinq mərkəzi :

- ödəmə üçün terminal
- ✓ ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzi
- düzgün variant yoxdur
- plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilat
- Bütün cavablar doğrudur

371. Emitent nədir ?

- ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzi
- Bütün cavablar doğrudur
- ödəmə üçün terminal
- ✓ plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilat
- düzgün variant yoxdur

372. Ekvayrer adlanır :

- qəbzın verilməsi prosesi
- Bütün cavablar doğrudur
- düzgün variant yoxdur
- Express kart
- ✓ məhsul və xidmətlərə görə xidmət mərkəzinə (məs. mağazaya pul vəsaitlərini ödəyən, plastik kartlarla hesablaşan təşkilat

373. Ödəmə kartı :

- Bütün cavablar doğrudur
- kartın emitenti və sahibi arasında aparılan hesablaşmalar metodu
- düzgün variant yoxdur
- ✓ kart sahibi tərəfindən malların, iş və xidmətlərin ödənilməsi, habelə nağd vəsaitin əldə edilməsi üçün istifadə edilən plastik (debet və ya kredit) kartı
- dövriyyədə olan pul kütləsinin hərəkəti və onlara nəzarət

374. Diskont kartları həm də adlanır :

- Bütün cavablar doğrudur
- Express kart
- düzgün variant yoxdur
- ✓ loyallıq kartları
- Debet kart

375. İnformasiyanın karta yazılması üsülündən biri səhvdir :

- Qrafiki yazılışla kartlar
- Embosiyalı kartlar
- Maqnit xətlili kartlar
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Ştrix kodlu kartlar

376. Kredit və debet kartları arasındakı fərq nədir?

- ✓ kartın emitenti və sahibi arasında aparılan hesablaşmalar metodu
- kartı əldə edən şəxslər arasında fərqi
- kartın satışı metodu
- düzgün variant yoxdur
- Bütün cavablar doğrudur

377. Avtarizasiya nədir

- kartın emitenti və sahibi arasında aparılan hesablaşmalar metodu
- düzgün variant yoxdur
- qəbzın verilməsi prosesi
- ✓ alıcı və satıcı arasındakı sövdələşmənin emitent - bank və ya kart buraxan digər təşkilatlar tərəfindən təsdiqlənməsi prosesi
- Bütün cavablar doğrudur

378. Ödəmə anlayışı nədir?

- məhsulun satılması
- düzgün variant yoxdur
- qəbzın verilməsi
- Bütün cavablar doğrudur
- ✓ məhsul və xidmətlərin əldə olunması

**379.** I qrup kartların köməyi ilə :

- Bütün cavablar doğrudur
- düzgün variant yoxdur
- xərclər coxalır
- ✓ ticarət və xidmət sferalarında məhsul və xidmətlərə görə hesablaşmalar həyata keçirmək olar
- dövriyyədə olan pul kütləsinin hərəkəti və onlara nəzarət artır

**380.** "Pula münasibətdə" kartlar bölünürlər

- ödəmə kartı
- Express kart
- düzgün variant yoxdur
- ✓ I qrup və II qrup
- Bütün cavablar doğrudur

**381.** Kartların texniki təsnifatı nəyə görə aparılır?

- ✓ məlumatların karta yazılması və emal olunması metodların görə
- kart proqramlarının təkmilləşdirilməsi üçün
- düzgün variant yoxdur
- xərclərin çoxaldılması üçün
- Bütün cavablar doğrudur

**382.** Qeyri-ödəmə kartları imkan verir :

- texnikanı inkişaf etdirmək üçün
- istehlak kreditinin əldə olunması üçün
- kart proqramlarının təkmilləşdirilməsi üçün
- ✓ xidmətlərin ödənilməsi üçün endirimlərin əldə olunmasına və yaxud müəyyən xidmətlərdən istifadə etməyə
- Bütün cavablar doğrudur

**383.** Kart sahibi haqqında bütün məlumatlar yerləşdirilib :

- Bütün cavablar doğrudur
- kartın seriyasında
- düzgün variant yoxdur
- ✓ Kartın arxa üzündə maqnit xəttə
- Kartın üzərində qoyulmuş imzada

**384.** Loqotip nədir?

- ödəmə kartı
- Debet kart
- Express kart
- ✓ ticarət markası
- düzgün variant yoxdur

**385.** Plastik kartın əsas funksiyalarından biri nədir?

- düzgün variant yoxdur
- xərclərin çoxaldılması
- ödəmələrin artırılması
- ✓ kartı istifadə edən şəxsin ödəmə sisteminin subyektini kimi identifikasiya edilməsinin təmin etmək

- texnikanı inkişaf etdirmək

**386.** İlk kartlar bölünürdü :

- Express kart
- düzgün variant yoxdur
- nəqliyyat kartları
- sistem kartları
- ✓ ödəmə, kredit və qeyri-bank kartları

**387.** İlk DC kartları nə üçün istifadə olunurdu?

- alış-verişə görə
- texniki xidmətlərə görə
- ✓ nahar yeməklərinin ödənilməsinə görə
- nəqliyyata görə
- düzgün variant yoxdur

**388.** İlk kütləvi ödəmə kartı olub:

- Debet kart
- Express kart
- Qəbz
- ödəmə kartı
- ✓ Diners Club D

**389.** İlk plastik kartlar nə vaxt yaranıb?

- 1944-cü ildə
- 1844-cü ildə
- 1989-cu ildə
- 1945-ci ildə
- ✓ 1949-cu ildə

**390.** Konstitusiyalı dövlətlərdə hökumətin tərkibinə daxil olmayanı seçin.

- parlament
- ali məhkəmə
- respublika prezidenti
- ✓ monarx
- nazirlər kabineti

**391.** Elektron hökumət nədir?

- Dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır
- Elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
- Hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur
- ✓ Informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır.
- Elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən im-kan-lardan istifadə üsullarıdır

**392.** Rəqəmsal demokratiya nədir?

- Dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır.
- Informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır.
- Hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur.
- ✓ Elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur.
- Elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən im-kan-lardan istifadə üsullarıdır.

**393.** Elektron hökumət qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

- ERPİİ, CRM, Workflow
- CALS, ERP, MRPII
- SCM, OLAP, CRM
- √ G2G, G2B, G2C
- SCM, OLAP, CRM

**394.** Biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş BI informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- Sənədlərin idarə olunmasını
- Personalın idarə olunmasını
- Müəssisə resurslarının idarə olunmasını
- Müştərilərlə əlaqənin idarə olunmasını
- √ Biznes informasiyanın analizi və təsviri

**395.** Biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş CRM informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- Müəssisə resurslarının idarə olunmasını
- Biznes informasiyanın analizi
- √ Müştərilərlə əlaqənin idarə olunmasını
- Personalın idarə olunmasını
- Müəssisə sənədlərinin idarə olunmasını

**396.** Biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş ERP informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- Müəssisənin sənədlərinin idarə olunmasını
- Biznes informasiyanın toplanması
- Müştərilərlə əlaqənin idarə olunmasını
- Personalın idarə olunmasını
- √ Müəssisə resurslarının idarə olunmasını

**397.** Elektron biznesdə verilənlərin mübadiləsi kağızsız texnologiyası necə adlanır?

- HRM
- BI
- CRM
- ERP
- √ EDI

**398.** Elektron kommersiyanın tərkibinə daxildir:

- Web-sayt
- √ Elektron pul
- Elektron dövlət
- Web-serviz
- Qlobal şəbəkələr

**399.** Elektron kommersiyanın tərkibinə daxildir:

- Web-sayt
- Web-serviz
- Qlobal şəbəkələr
- √ Elektron sığorta xidməti
- Elektron hökumət

**400.** Elektron kommersiyanın B2B sxemi hansı fəaliyyəti göstərir?

- Müəssisə ilə müştəri arasında birbaşa ticarət
- Hüquqi və fiziki şəxs arasında ticarət
- İri korporasiyalar arasında ticarət
- √ Müəssisə ilə müəssisə arasında ticarət



- İki istehlakçı arasında ticarət

401. Elektron kommersiyanın B2C sxemi hansı fəaliyyəti göstərir?

- İri korporasiyalar arasında ticarət
- İki fiziki şəxs arasında ticarət
- Müəssisə ilə müəssisə arasında ticarət
- İki istehlakçı arasında ticarət
- ✓ Müəssisə ilə fiziki şəxs arasında birbaşa ticarət

402. Elektron kommersiyanın C2C sxemi hansı fəaliyyəti göstərir?

- Müəssisə ilə müəssisə arasında ticarət
- Müəssisə ilə müştəri arasında ticarət
- İri korporasiyalar arasında ticarət
- Hüquqi şəxs ilə fiziki şəxs arasında ticarət
- ✓ İki fiziki şəxs arasında ticarət

403. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

- İstifadəçinin adını
- Elektron pullar haqqında informasiyanı
- İstifadəçinin kimliyini təyin edən məlumatları
- ✓ Yuxarıda sadalananların hamısını
- Kredit kartı haqqında informasiyanı

404. İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

- İnformasiya brokeri
- Bazar cəmləşdiricisi
- Auksion
- Virtual mağaza
- ✓ Elektron hab

405. İnteraktiv birja nədir?

- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansa satış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir.
- ✓ Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər.
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.

406. Aqreqator nədir?

- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.
- ✓ Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansa satış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir.

407. Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər.
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansa satış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir.
- ✓ Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.

408. Virtual birlik nədir?

- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər.
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansaş endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir.
- √ Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.

**409.** Sindikator nədir?

- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır .
- Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Elə bir alqı-satqı sistemidir ki, çoxsaylı alıcılar həmin sistem çərçivəsində bir çox tədarükçülərdən mal ala bilirlər.
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansaş endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir.
- √ Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.

**410.** Elektron kommersiyanın biznes modelini göstərin:

- İnteraktiv birja
- Əks auksion
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Əməliyyat brokeri
- Virtual mağaza

**411.** Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- İtranet
- Ekstranet
- Regional şəbəkə
- Lokal şəbəkə
- √ Qlobal şəbəkə

**412.** Portallar neçə yerə bölünür?

- 5
- 6
- 3
- 4
- √ 2

**413.** Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- √ 2
- 3
- 4
- 5
- 6

**414.** Elektron kommersiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 2
- 6
- 5
- √ 4
- 3

**415.** Back-Office nədir?

- elektron ödəmə sisteminə nəzarət edir.
- istifadəçiyə tarif qismində cavab verən
- istifadəçinin İnternet hiper mühitində sərbəst hərəkətini təmin edir
- √ məsafədən mağazanı idarə etmək üçündür

- malları və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir

**416.** Front-Office nədir?

- istifadəçinin İnternet hiper mühitində sərbəst hərəkətini təmin edir
- istifadəçiyə tarif qismində cavab verən
- məsafədən mağazanı idarə etmək üçündür
- elektron ödəmə sisteminə nəzarət edir.
- ✓ malları və xidmətləri müştəriyə nümayiş etdirən mexanizmdir

**417.** Virtual birlik:

- Axtarış sistemində kontent təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır.
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompyuter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.
- ✓ Ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Alıcılar özləri üçün sərfəli qiymətlə malları əldə etmələri üçün çoxsaylı satıcılara sorğular verirlər.

**418.** Sindikator:

- ✓ Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır.
- ümumi maraqları olan insanların ünsiyyət və informasiya mübadiləsi üçün virtual görüş yerini təmin edir.
- Axtarış sistemində kontent təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır.
- Alıcılar özləri üçün sərfəli qiymətlə malları əldə etmələri üçün çoxsaylı satıcılara sorğular verirlər.
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompyuter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır.

**419.** CHIPS - bir sıra kommersiya banklarına mənsub olan

- ✓ özəl electron pul köçürmələri sistemidir.
- ödəniş xidmətlərini həyata keçirən sistemdir
- elektron pul formasıdır
- nağdsız hesablaşmalar sistemidir
- pul köçürmələri sistemidir

**420.** SWIFT şəbəkəsinin rəsmi açılışı

- 1990
- 1981
- 1980
- 1991
- ✓ 1977-ci ildə

**421.** Cash@Will funksional moduldan ibarətdir

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

**422.** Cash@Will hansı şirkətinin məhsulu hesab olunur

- FinnOne Instant şirkətinin
- PowerCard şirkətinin
- Cash@Will şirkətinin
- PayCash şirkətinin
- ✓ Nucleus Software şirkətinin

**423.** Macrobank proqramı yaradılmışdır

- 1993-ci ildə
- 1990-ci ildə
- 1994-ci ildə
- √ 1992-ci ildə
- 1995-ci ildə

**424.** Macrobank4 işlənilib hazırlanmışdır

- banklar, kredit təşkilatları və maliyyə institutları üçün
- √ banklar və maliyyə institutları üçün
- banklar və sığorta şirkətləri üçün
- banklar və ticarət təşkilatları üçün institutları üçün
- banklar, sığorta şirkətləri və maliyyə institutları üçün

**425.** BankONet bankinq proqram təminatının funksiyalarını bölmək olar

- Hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq
- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti, investisiya və korporativ bankinq
- Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, hüquqi şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, xüsusi organlara göstərilən bankinq xidməti və korporativ bankinq
- √ Fiziki şəxslərə göstərilən bankinq xidməti, və korporativ bankinq

**426.** BankOnline xidmətinin fərqli cəhəti

- Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- √ Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Məhsul və xidmətləri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Məhsul və xidmətləri, filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.
- Filial və ATM şəbəkələri, investisiya imkanları, ssuda və faiz haqda məlumatı, dividendləri, səhm bazarındakı prosesləri e-mail və ya ismaric vasitəsilə təmin edir.

**427.** 53. Geniş yayılmış bankinq proqram təminatlarına misal göstərmək olar

- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar .
- √ BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne və s misal göstərmək olar.
- BankONet, Macrobank4, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar.
- PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, Web Money, PayCash və s misal göstərmək olar .
- BankONet, Macrobank4, PowerCard, Cash@Will, FinnOne Instant, Cyberplat, PayCash və s misal göstərmək olar.

**428.** Cyberplat sistemi ansi ölkənin bankı tərəfindən yaradılmışdır

- Yaponiya
- √ Rusiya
- İngilərə
- Danimarka
- ABŞ

**429.** Ən geniş yayılmış sertifikatlaşdırma mərkəzləri

- VISA, VeriSign, CyberTrust, SSL, STR, SET
- √ VISA, VeriSign, CyberTrust
- VISA, CyberTrust, Platin
- VISA, CyberTrust, Platin,
- VISA, VeriSign, CyberTrust, SSL, STR

**430.** Məhdud istifadəçilər dairə-sinə xidmət edən portallar bölünür

- şaquli, üfiqi və ya informasiya portalına
- ✓ şaquli, üfiqi və ya meqaportal
- üfiqi və ya meqaportal
- düzgün cavab yoxdur
- şaquli, üfiqi

431. 45. Elektron-kom-mersiyanın ən geniş inkişaf etmiş sahəsi

- Hüquq və həkim məsləhətləri
- ✓ Maliyyə xidmətlə-rinin satışı və hesablaşmanın İnternet vasitəsilə aparılması-
- İnternet-treydinq, inernet-bankinq, internet-sığorta
- Düzgün cavab yoxdur
- İnternet vasitəsilə məsafədən təhsil,

432. Açarın bir hissəsinin açıq qaldığı və əlaqə kanalları üzrə açıq şəkildə ötürüldüyü birtərəfli dəyişmələrə əsaslanıb, bu şifrələnmə açarlarının qeyri-elektron üsulla bölüşdürülməsinin bahalı prosedurundan azad edir. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir.

- Baza/seans açarlar metodu
- ✓ Açıq açarlar metodu
- Tranzaksiya açarı metodu
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- Çıxarılmış açar metodu

433. Burada açarların iyerarxiyası daxil edilir (əsas açar (Θ / açarları şifrələyən açar (A/ verilənləri şifrələyən açar (V), iyerarxiya ikisəviyyəli (AA/V və ya üçsəviyyəli (ΘA/ AA/V ola bilər, əsas açar iyerarxidana prosesin iştirakçıları arasında qeyri – elektron şəkildə yayılır, bununla da onun etibardan düşməsi və ya tutulması istisna edilir. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir

- Tranzaksiya açarı metodu
- ✓ Baza/seans açarlar metodu
- Açıq açarlar metodu
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- Çıxarılmış açar metodu

434. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

- Tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- ✓ A Tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- Prossessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir
- Variantların hamısı doğrudur
- Elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir

435. Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

- Tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- ✓ Tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- Prossessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir
- Variantların hamısı doğrudur
- Elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir

436. Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- Müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir.
- ✓ Müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorgusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.
- Müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir.
- Ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir.
- Cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir.

437. Ekvayrinq mərkəzinin funksiyasıdır:

- Ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qarşılıqlı əlaqələri həyata keçirir
- Müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- Cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- √ Ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir
- Öüştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.

438. Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

- Müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir.
- √ Cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir.
- Ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qarşılıqlı əlaqələri həyata keçirir.
- Müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.
- Ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir.

439. .... - ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzidir.

- zamanətin limiti
- √ prosessinq mərkəzi
- emitent
- zamin
- ekvayer

440. .... - plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilatdır.

- prosessinq mərkəzi
- zamin
- zamanətin limiti
- √ emitent
- ekvayer

441. First Direct sistemi fiziki şəxslərin fərdi ödəmələrinin hansı növündə tətbiq edilir?

- avtomatik kassa aparatları (bankomatlar) ilə ödənişlər
- √ ev telefonu ilə xidmət
- internet vasitəsilə maliyyə xidməti
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- satış nöqtəsində ödənişlər

442. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüteri arasında ötürülən informasiyanın mühafizəsi zamanı tətbiq olunur, sonrakı tranzaksiya üçün açarın hesablanması zamanı tranzaksiyanın parametrlərindən istifadə olunmur. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir?

- baza/seans açarlar metodu
- √ tranzaksiya açarı metodu
- açıq açarlar metodu
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- çıxarılmış açar metodu

443. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüteri arasında ötürülən informasiyanın mühafizəsi zamanı tətbiq olunur, tranzaksiyanın şifrələnməsi açarı öncəki açarın və tranzaksiyaların parametrlərinin şəklinin birtərəfli dəyişdirilməsi yolu ilə hesablanır. Bu ifadə kriptosisteminin hansı növünə aiddir?

- baza/seans açarlar metodu
- √ A çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu

- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
- tranzaksiya açarı metodu

444. EVM – i həyata keçirən xidmətlərə aid deyil:

- Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq
- ✓ Şəbəkə üzrə əlaqə yaradılan şəxsin həqiqətən də özünü təqdim edən şəxs olmasına əmin olmaq (abonentin/verilənlər mənbəyinin autentifikasiyası)
- Elektron poçt daxil olmaqla EVM – in bütöv tətbiqi məsələlər spektrini reallaşdırmaq
- Işın vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
- Ehtiyat surətçixarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması

445. EVM –i həyata keçirən xidmətlər hansı funksiyaları yerinə yetirməlidir?

- Topologiyalar, trafik həcmi, giriş əldə etmə üsulu, avadanlıqların tipi, istifadəçilərin kəmiyyətindəki dəyişikliklərə adaptasiyanın təminatı.
- ✓ Variantların hamisi doğrudur.
- Işın vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi.
- Təsadüfi və ya məqsədli səhvlərdən mühafizənin təmini.
- Müxtəlif istehsalçılar tərəfindən təchiz edilən program və aparat vasitələrinin müxtəlif tiplərinin dəstəklənməsi.

446. Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

- TCP/IP
- ✓ EVM
- VAN
- SSL
- CVV2/CVC2

447. Ödəniş üzrə verilənlərin ötürülməsi zamanı təhlükəsizlik protokolu hesab edilir:

- TCP/IP
- ✓ SSL
- EVM
- VAN
- CVV2/CVC2

448. Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

- TCP/IP
- ✓ CVV2/CVC2
- EVM
- SSL
- VAN

449. Elektron hökumət yalnız vətəndaşların və dövlət strukturlarının münasibətlərini deyil, eyni zamanda dövlət daxilində - onun ayrı-ayrı ..... , ..... və ..... arasındakı münasibətlərin də for-ma-sını dəyişir: l bəndləri, imkanları, səviyyələri, altbölmələri, funksiyaları.

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

450. Dövlət idarəetməsində hansı dəyərlərin nəzərə alınması məsləhət görülmür?

- universal təşkilatı
- hüquqi
- ✓ şəxsi
- sosial-siyasi

- siyasi

451. “Yenidən qurulan dövlət” konsepsiyasının ilkin prinsiplərinə aid deyil:

- Səmərəli dövlət informasiya cəmiyyətinin və biliklər iqtisadiyyatının tələblərinə uyğun olmalıdır, böyük, mərkəzləşdirilmiş və standartlaşdırılmış bürokratiya keçmişdə qalmalıdır.
- √ Dövlətə mütləq bəla kimi deyil, kollektiv fəaliyyət üsulu və ictimai problemlərin həlli kimi baxılır.
- Bütün vətəndaşlar üçün imkanların bərabərliyinin təmin olunması prinsipinə əsaslanmaq zəruridir.
- Düzgün cavab yoxdur
- Dövlət idarəetməsinin problemi insanlar (bürokratiklər) deyil, bürokratik sistemin özüdür.

452. Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi .....

- Nazirlər kabinetidir
- √ Dövlət büdcəsidir
- Beynəlxalq strukturlardır
- Qeyri-hökumət təşkilatlarıdır
- Transmilli təşkilatlardır

453. Hakimiyyətin müasir tələblərə uyğun fəaliyyətinin təmini prinsipidir:

- “yeni dövlət menecmenti”
- √ “bir pəncərə”
- “yenidənqurma”
- “yeni həyat tərz”
- “yenidən qurulan dövlət”

454. Firma həyata keçirdiyi marketing tədbirlərinin icrasına daima nəzarətin neçə növünü fərqləndirir:

- 2
- √ 3
- 5
- 6
- 4

455. Bazarın tam əhatəsi üsulu dedikdə nə nəzərdə tutulur:

- Firma bir-biri ilə çox zəif əlaqədə olan, lakin hər birinin firma üçün cəlbedici imkanlar vəd etdiyi bir neçə seqmentə xidmət göstərmək qərarına gəlir
- √ Bazarın bütün seqmentlərinə xidmət etmək qərarına gəlir
- Firma fəaliyyətini konkret alıcı tələbatının ödənilməsinə yönəldə bilər
- Bazarın yalnız bir seqmentində fəaliyyət göstərməyi qərara ala bilər
- Firma öz fəaliyyətini konkret istehlakçı qrupunun tələbatının ödənilməsinə yönəldir

456. Bir – birilə bağlı olmayan bir neçə istehlak qrupuna xidmət göstərilməsi dedikdə nə nəzərdə tutulur:

- Firma öz fəaliyyətini konkret istehlakçı qrupunun tələbatının ödənilməsinə yönəldir
- √ Firma bir-biri ilə çox zəif əlaqədə olan, lakin hər birinin firma üçün cəlbedici imkanlar vəd etdiyi bir neçə seqmentə xidmət göstərmək qərarına gəlir
- Bazarın bütün seqmentlərinə xidmət etmək qərarına gəlir
- Bazarın yalnız bir seqmentində fəaliyyət göstərməyi qərara ala bilər
- Firma fəaliyyətini konkret alıcı tələbatının ödənilməsinə yönəldə bilər

457. İstehlakçılar qrupuna yönəlmə dedikdə nə nəzərdə tutulur:

- Firma fəaliyyətini konkret alıcı tələbatının ödənilməsinə yönəldə bilər
- √ Firma öz fəaliyyətini konkret istehlakçı qrupunun tələbatının ödənilməsinə yönəldir
- Firma bir-biri ilə çox zəif əlaqədə olan, lakin hər birinin firma üçün cəlbedici imkanlar vəd etdiyi bir neçə seqmentə xidmət göstərmək qərarına gəlir
- firma bazarın yalnız bir seqmentində fəaliyyət göstərməyi qərara ala bilər
- Bazarın bütün seqmentlərinə xidmət etmək qərarına gəlir



458. Bazara çıxmaq üçün neçə mümkün yol var:

- 7
- 4
- √ 5
- 6
- 3

459. Təhlillər hansı istiqamətdə keçirilir:

- Bazarın seqmentləşdirilməsi
- √ Hamısı doğrudur
- Bazarda əmtəənin mövqeyinin müəyyənləşdirilməsi
- Tələbatın proqnozlaşdırılması
- Bazarın məqsəd seqmentlərinin seçilməsi

460. Təhlil prosesində marketinq sisteminin element amillərindən deyil:

- Alış motivləri
- √ Rəqiblərin zəif cəhətləri
- Davranış tərzii
- Rəqiblərin bazar fəaliyyəti
- İstehlakçıların tələbi

461. Marketinqin idarə edilməsi prosesi aşağıdakı tədbirlərin həyata keçirilməsini nəzərdə tutur. Biri səhvdir:

- Bazar imkanlarının təhlili
- √ Servis xidmətləri
- Marketinq kompleksinin işlənilib hazırlanması
- Marketinq tədbirlərini həyata keçirilməsi
- Məqsəd bazarlarının seçilməsi

462. Marketinqin idarə edilməsi özündə birləşdirir. Biri səhvdir:

- Marketin fəaliyyətinin təhlili
- √ Mübailəyə nəzarət
- Planların realizasiyası
- Mübadilədə iştirak
- Marketinq fəaliyyətinin planlaşdırılması

463. Müəssisələrdə marketinq xidmətinin tərkibində hansı bölmə yaradılır:

- Marketinq tədqiqatlar
- √ Hamısı doğrudur
- Planlaşdırma
- Kommunikasiya və servis xidmətləri
- Satış

464. Vitse – prezident öz səlahiyyətlərini marketinq fəaliyyətlərini bilavasitə həyata keçirən hansı struktur vahidinə verə bilməz:

- Şöbə
- √ Qruplaşmalar
- Bölmə
- Hamısı doğrudur
- İdarə

465. 7C dizayn elementlərinə aiddir:

- Tərkib

- √ hamsı
- Məzmun
- Düzgün cavab yoxdur
- İctimai

466. "BEST Marketing" sisteminin əsas tələblərindədir:

- Windows 95
- √ Monitor tövsiyyə parametrləri- 1024x768
- UNIX
- Heç biri
- 50 Mb-sabit üzrə pulsuz yer

467. İnformasiya sistemi kim tərəfindən yaradılmışdır?

- Betic
- √ L.Deem
- C. Bental
- Heç biri
- A.Turing

468. Marketing xidmətindən istifadə etməklə əldə olunan müsbət nəticələr:

- tələbatın düzgün müəyyənləşdirilməsi
- √ hamsı
- informasiyanı düzgün əldə olunması
- Düzgün cavab yoxdur
- əmtələrin düzgün təşkili

469. Müəssələrdə marketing fəaliyyətini təşkil etməkdə əsas məqsədlər:

- İstehlakçı məmnuniyyətinə nail olmaq
- İnformasiya axınlarının sürətləndirilməsi
- Mümkün qədər yüksək istehlaka malik olmaq
- √ hamsı
- Əhəlinin həyatfəaliyyətini yüksəldilməsi

470. Marketing tərifini neçənci ildə verilib?

- 1994
- √ 1985
- 1998
- 1983
- 1982

471. Ödəmə kartı :

- Bütün cavablar doğrudur
- √ kart sahibi tərəfindən malların, iş və xidmətlərin ödənilməsi, habelə nağd vəsaitin əldə edilməsi üçün istifadə edilən plastik (debet və ya kredit) kartı
- düzgün variant yoxdur
- kartın emitenti və sahibi arasında aparılan hesablaşmalar metodu
- dövriyyədə olan pul kütləsinin hərəkəti və onlara nəzarət

472. Mikrosayt nədir

- Şəbəkədə daxili reklamverən tərəfindən ödənilən və idarə edilən məhdudlaşdırılmış zonadır.
- √ Şəbəkədə xarici reklamverən tərəfindən ödənilən və idarə edilən məhdudlaşdırılmış zonadır.
- Şəbəkədə xarici reklamverən tərəfindən ödənilən və idarə edilən geniş zonadır.
- Şəbəkədə xarici reklamverən tərəfindən ödənilən və məhdudlaşdırılmış zonadır.

- Şəbəkədə xarici reklamverən tərəfindən ödənilən və idarə edilən çıxışlı zonadır.

473. Müasir dövrdə internet reklamların neçə faizi banner reklamlarının payına düşür.

- 60%-i
- √ 70%-i
- 75%-i
- 85%-i
- 80%-i

474. İstifadəçilərin sayını artırmaq məqsədilə web-saytlarda yerləşdirirlər

- Müxtəlif maraqlı məlumatlar, elektron şəkil dəsti, referat kolleksiyası yerləşdirilir.
- √ Müxtəlif maraqlı məlumatlar, əyləncəli proqramlar (çatlar, forumlar və s.), elektron şəkil dəsti, referat kolleksiyası yerləşdirilir.
- Müxtəlif maraqlı məlumatlar, elektron şəkil dəsti, referat kolleksiyası və s. yerləşdirilir.
- Düzgün cavab yoxdur
- Müxtəlif maraqlı məlumatlar, əyləncəli proqramlar (çatlar, forumlar və s.), elektron şəkil dəsti.

475. Web-saytın populyarlığını təmin etmək üçün aşağıdakıların tətbiqi vacibdir

- Web-kataloqlarda ödənişsiz göndərişlərin(link) yerləşdirilməsi, digər serverlərdə göndərişlərin yerləşdirilməsi, daha çox müraciət olunan saytlarda ödənişli reklamların yerləşdirilməsi.
- √ Serverin axtarış sistemlərində qeydiyyatdan keçirilməsi, web-kataloqlarda ödənişsiz göndərişlərin(link) yerləşdirilməsi, digər serverlərdə göndərişlərin yerləşdirilməsi, daha çox müraciət olunan saytlarda ödənişli reklamların yerləşdirilməsi.
- Serverin axtarış sistemlərində qeydiyyatdan keçirilməsi, web-kataloqlarda ödənişsiz göndərişlərin(link) yerləşdirilməsi, digər serverlərdə göndərişlərin yerləşdirilməsi.
- Düzgün cavab yoxdur
- Serverin axtarış sistemlərində qeydiyyatdan keçirilməsi, digər serverlərdə göndərişlərin yerləşdirilməsi, daha çox müraciət olunan saytlarda ödənişli reklamların yerləşdirilməsi.

476. İstifadəçilərin sayı tapmasının neçə yolunu qeyd etmək mümkündür

- 4
- √ 3
- 2
- 1
- 5

477. Yeni istifadəçilər cəlb etmək və onları daimi istifadəçilərə çevirmək üçün effektiv hesab olunur

- Mövzu üzrə yaxın saytların linkləri ilə müşayiət olunan dolğun informasiyalar, məqsədli istifadəçiləri maraqlandıran, yeniləşən xəbərlər, yeniləşən pulsuz təkliflər, konkurs və prizlər, yumor və zarafatlar.
- √ Mövzu üzrə yaxın saytların linkləri ilə müşayiət olunan dolğun informasiyalar, məqsədli istifadəçiləri maraqlandıran, yeniləşən xəbərlər, yeniləşən pulsuz təkliflər, konkurs və prizlər, yumor və zarafatlar, oyunlar.
- Məqsədli istifadəçiləri maraqlandıran, yeniləşən xəbərlər, yeniləşən pulsuz təkliflər, konkurs və prizlər, yumor və zarafatlar, oyunlar.
- Mövzu üzrə yaxın saytların linkləri ilə müşayiət olunan dolğun informasiyalar, məqsədli istifadəçiləri maraqlandıran, yeniləşən pulsuz təkliflər, konkurs və prizlər, yumor və zarafatlar, oyunlar.
- Mövzu üzrə yaxın saytların linkləri ilə müşayiət olunan dolğun informasiyalar, məqsədli istifadəçiləri maraqlandıran, yeniləşən xəbərlər, yeniləşən pulsuz təkliflər, konkurs və prizlər, oyunlar.

478. web –saytdan istifadənin asanlıığı neçə əsas xüsusiyyəti əks etdirir

- 4
- √ 3
- 5
- 6
- 2

479. Web-sayt yaradılarkən digər mühüm məsələ ibarətdir

- İstifadəçilərin qrafika, söz və hərəkət məntiqinin realizasiyasından ibarətdir
- √ İstifadəçilərin qrafika, söz və əlaqələrin koordinasiyasının köməyiylə hərəkət məntiqinin planlaşdırılmasından ibarətdir

- Əlaqələrin koordinasiyasının köməyilə hərəkət məntiqinin planlaşdırılmasından ibarətdir
- Düzgün cavab yoxdur
- İstifadəçilərin qrafika, söz və əlaqələrin koordinasiyasının köməyilə proseslərdən ibarətdir

**480.** Əgər kompaniya geniş auditoriyanı əhatə etmək istəyirsə hansı şərtlərə cavab verməlidir

- web-sayt bir neçə hissədən ibarət olmalı, müxtəlif ölkələrin adətlərini nəzərə almalıdır
- √ web-sayt bir neçə dildə “danışmalı”, müxtəlif ölkələrin adətlərini nəzərə almalıdır
- web-sayt bir neçə protokolu dəstəkləməli, müxtəlif ölkələrin adətlərini nəzərə almalıdır
- web-sayt bir neçə əməliyyat sistemini dəstəkləməli, müxtəlif ölkələrin adətlərini nəzərə almalıdır
- web-sayt bir neçə dildə “danışmalı”, regionlar üzrə yaradılmalıdır

**481.** Funksional kastomizasiya və marketinq kastomizasiyanın birləşməsi

- Kastoderimasiya adını almışdır
- √ Kastomerizasiya adını almışdır
- Kosterizasiya
- Düzgün cavab yoxdur
- Meritokrasiya

**482.** Kastomizasiya dedikdə başa düşülür

- Kompaniyanın özünün hər bir müştərisinə, xüsusi olaraq onlar üçün nəzərdə tutulmuş məhsul, qiymət və çatdırılma kanallarını təmin etmək iqtidarında olması başa düşülür
- √ Kompaniyanın özünün hər bir müştərisinə, xüsusi olaraq onlar üçün nəzərdə tutulmuş məhsul, xidmət, qiymət və çatdırılma kanallarını təmin etmək iqtidarında olması başa düşülür
- Kompaniyanın özünün hər bir müştərisinə ümumi nəzərdə tutulmuş məhsul, xidmət, qiymət və çatdırılma kanallarını təmin etmək iqtidarında olması başa düşülür
- Düzgün cavab yoxdur
- Kompaniyanın özünün hər bir müştərisinə, xüsusi olaraq onlar üçün nəzərdə tutulmuş məhsul, xidmət, qiyməti təmin etmək iqtidarında olması başa düşülür

**483.** Yeni tipli satış vasitəçilərinə aid edilir

- SOLD, Amazon, eBay, Yahoo
- √ AOL, Amazon, eBay, Yahoo
- AOL, CN, eBay, Yahoo
- AOL, Amazon, eBay, Yahoo, CN
- AOL, Amazon, eBay

**484.** Yaponiyada istehlakçılar və firmalar NTT DoCoMo kimi sistemlərdən istifadə edən hansı ticarətən formasına dərinədən cəlb edilmişdir

- Topdan
- √ Mobil
- Kompüter
- Şəbəkə
- Pərakəndə

**485.** Qlobal birləşmə imkanı daha da genişlənilir

- Protokollar sayəsində
- √ Simsiz kommunikasiya sayəsində
- Portallar sayəsində
- Düzgün cavab yoxdur
- Brauzerlər sayəsində

**486.** istifadəçiləri ümumdünya informasiya anbarı ilə əlaqələndirən şəbəkəyə deyilir

- √ Internet
- Brauzer
- Arpanet

- Intranet
- Arpanet

487. kompaniyamı onun malgöndərənləri və distribyuteri ilə əlaqələndirən şəbəkəyə deyilir

- Arpanet
- Brauzer
- Deltanet
- ✓ Ekstranet
- Intranet

488. İnsanları bir kompaniya daxilində bir-biri və baş kompyuterlə əlaqələndirən şəbəkəyə deyilir

- Brauzer
- Düzgün cavab yoxdur
- Arpanet
- Ekstranet
- ✓ Intranet

489. Hazırkı dövrdə bütün dünyada biznes fəaliyyəti təşkil olunur

- Başlıca olaraq insanları və kompaniyaları birləşdirən ticarət vasitəçiləri vasitəsilə təşkil edilir
- Düzgün cavab yoxdur
- Başlıca olaraq insanları və kompaniyaları birləşdirən dilerlər vasitəsilə təşkil edilir
- ✓ Başlıca olaraq insanları və kompaniyaları birləşdirən şəbəkələr vasitəsilə təşkil edilir
- Başlıca olaraq insanları və kompaniyaları birləşdirən brokerlər vasitəsilə təşkil edilir

490. Yeni iqtisadiyyatı hərəkətə gətirən spesifik amilərə aid edilir

- Rəqəmli texnologiyaların yayılması və birləşmə imkanı, kastomizasiya və kastomerizasiya, sahə konvergensiyası
- Vasitəçilərin ləğv edilməsi və yeni tipli vasitəçilik, kastomizasiya və kastomerizasiya, sahə konvergensiyası
- Düzgün cavab yoxdur
- Rəqəmli texnologiyaların yayılması və birləşmə imkanı, vasitəçilərin ləğv edilməsi və yeni tipli vasitəçilik, sahə konvergensiyası
- ✓ Rəqəmli texnologiyaların yayılması və birləşmə imkanı, vasitəçilərin ləğv edilməsi və yeni tipli vasitəçilik, kastomizasiya və kastomerizasiya, sahə konvergensiyası

491. Müasir cəmiyyətdə bazarın mahiyyəti nədədir

- Düzgün cavab yoxdur
- Məhsulların satışında
- Məhsulların eynicinsliliyində
- ✓ İnformasiya mübadiləsindədir
- Məhsulların həcmində

492. Yeni virtual dünyada hər kəsin əldə etdiyi üstünlüy

- Özünün məqsədlərini əks etdirən kontrasantingini yarada bilər
- Özünün imkanlarını və məqsədlərini əks etdirən prototipi yarada bilər
- Düzgün cavab yoxdur
- Özünün imkanlarını əks etdirən informasiya holksanterini yarada bilər
- ✓ Özünün imkanlarını və məqsədlərini əks etdirən informasiya obrazını yarada bilər

493. "İstehlakçı era"sında istehsalçıların hansı qabiliyyəti başlıca rəqabət amilinə çevrildi.

- Düzgün cavab yoxdur
- Şəxsi istehlakçı tələbatını effektiv istehsal və planlaşdırma sistemi ilə uzlaşdırmaq qabiliyyəti
- Ümumi istehlakçı tələbatını effektiv istehsal və planlaşdırma sistemi ilə uzlaşdırmaq qabiliyyəti
- ✓ İndividual istehlakçı tələbatını effektiv istehsal və planlaşdırma sistemi ilə uzlaşdırmaq qabiliyyəti
- Xüsusi istehlakçı tələbatını effektiv istehsal və planlaşdırma sistemi ilə uzlaşdırmaq qabiliyyəti

494. Məlum oldu ki, istehlakçılar yalnız ucuz və keyfiyyətli məhsula deyil, həm də hansı məhsullara meyillidilər

- Düzgün cavab yoxdur
- Özünün get-gedə dəyişən fordizm tələbatına uyğun gələn məhsullara meyillidirlər.
- Özünün get-gedə dəyişən xarakterik tələbatına uyğun gələn məhsullara meyillidirlər.
- ✓ Özünün get-gedə dəyişən individual tələbatına uyğun gələn məhsullara meyillidirlər.
- Özünün get-gedə dəyişən posfordizm tələbatına uyğun gələn məhsullara meyillidirlər.

495. Internet-texnologiyaların iqtisadiyyata tətbiqi yalnız ayrı-ayrı müəssisələr səviyyəsindən əlavə hansı imkanlar yaradır

- ✓ Makroiqtisadi səviyyədə də çox böyük imkanlar yaradır
- Geosiyasi səviyyədə də çox böyük imkanlar yaradır
- Balanslaşdırma səviyyəsində də çox böyük imkanlar yaradır
- Düzgün cavab yoxdur
- İnteqrasiy səviyyəsində də çox böyük imkanlar yaradır

496. Bir əməliyyata görə broker 150 dollar, diskont broker 69 dollar aldığı halda, internet brokerlər nə qədər alır

- cəmi 15 dollar alır
- cəmi 18 dollar alır
- ✓ cəmi 10 dollar alır
- cəmi 21 dollar alır
- cəmi 9 dollar alır

497. Hal-hazırda bank xidmətləri təklif olunur

- ✓ Fiziki nümayəndəlik, telefon, kompüter şəbəkəsi, PC banking
- Düzgün cavab yoxdur
- Telefon, kompüter şəbəkəsi, PC banking
- Fiziki nümayəndəlik, telefon, kompüter şəbəkəsi, PC banking, CS-ötürmə kanalları
- Fiziki nümayəndəlik, telefon, kompüter şəbəkəsi, PC banking, TR- ödəmə sistemləri