

1. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

- √ müəyyən məqsədə nail olmaq üçün bir – biri ilə əlaqələndirilmiş elementlər çoxluğu
- bir – biri ilə əlaqələndirilmiş elementlər
- aparat və proqram vasitələrinin, qərarın qəbul edilməsi və hazırlanmasını təmin etmək üçün informasiya prosesləri
- elementlər arasında qarşılıqlı əlaqə
- elementlər çoxluğu

2. Sistemi hansı əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- Aparat və proqram vasitələrinin istifadəsinə görə
- Dəterminə və ehtimalılıqına görə
- Sadə, mürəkkəb və çox mürəkkəbliyinə görə
- √ Fəaliyyət və mürəkkəblik dərəcəsinə görə
- Statik və dinamik olmasına görə

3. Sistemi neçə əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- √ 2
- 5
- 6
- 4
- 3

4. Elektroəlaqə- ...

- uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- bütün cavablar doğrudur.
- √ siqnalın, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsini naqıl, optik və yaxud digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır.
- fəzada zonasına görə maddi informasiya daşıyıcısıdır.

5. Telekommunikasiya sistemləri-...

- aparat və proqram vasitələrinin, informasiya resurslarının, həmçinin qərarın qəbul edilməsi və hazırlanmasını təmin etmək üçün informasiya proseslərini yerinə yetirən idarəetmə servisinin yığılıdır.
- müəyyən məqsədə nail olmaq üçün bir – biri ilə əlaqələndirilmiş elementlər çoxluğudur.
- müxtəlif məsafələrdə yerləşən obyektlər arasında əlaqələndirilmişdir
- √ müəyyən tipə malik elektro əlaqələri təmin edən texniki vasitələr kompleksidir.
- heç biri

6. Telekommunikasiya sözü hansı sözlərin birləşməsindən yaranmışdır?

- tele-“əlaqə”, kommunikasiya-“uzaq”
- tele-“uzaq”, kommunikasiya-“məsafə”
- tele-“məsafə”, kommunikasiya-“əlaqə”
- √ tele-"uzaq", kommunikasiya-" əlaqə "
- tele-“əlaqə”, kommunikasiya-“məsafə”

7. Mürəkkəb sistemlər...

- sistemin elementləri və bu elementlər arasındakı qarşılıqlı əlaqələr qabaqcadan müəyyən olunmuş qaydada mövcud olur.
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olur
- sistemin elementləri və arasındakı əlaqələr elementlər arasındakı qarşılıqlı əlaqələr ehtimal xarakterli olur.
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur.
- √ qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olur

8. Determinə olunmuş sistem nədir?

- sistemin elementləri arasında əlaqə statik əlaqə olur
- sistemin elementləri və arasındakı qarşılıqlı əlaqələr ehtimal xarakterli olur
- sistemin elementləri arasında əlaqə dinamik əlaqə olur
- ✓ sistemin elementləri və bu elementlər arasındakı qarşılıqlı əlaqələr qabaqcadan müəyyən olunmuş qaydada mövcud olur.
- sistem qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olur

9. Fəaliyyət şərtinə görə sistem hansı hissələrə ayrılır?

- Statik və dinamik
- Sadə, mürəkkəb və ?ox m?rəkkəb sistemlər
- Sadə və mürəkkəb
- Statik və ehtimallı
- ✓ Determinə və ehtimallı

10. İntegrasiya-...

- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır
- ✓ yüksək veriliş sürəti əsasında istifadə?ilərə eyni fiziki mühitlə geniş spekterli məlumat növlərinin birgə verilməsi
- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- telefon aparatlarının, o cümlədən müxtəlif tipli FK-ların, multimedia avadanlıqların şəbəkədə müştərək birliyi ilə multimedia rabitə xətlərinin eyni fiziki mühitlə təşkili
- infokommunikasiya şəbəkələrində trafik həcmnin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur

11. Dinamiklik-...

- yüksək veriliş sürəti əsasında istifadə?ilərə eyni fiziki mühitlə geniş spekterli məlumat növlərinin birgə verilməsi
- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır
- ✓ infokommunikasiya şəbəkələrində trafik həcmnin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur
- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- telefon aparatlarının, o cümlədən müxtəlif tipli FK-ların, multimedia avadanlıqların şəbəkədə müştərək birliyi ilə multimedia rabitə xətlərinin eyni fiziki mühitlə təşkili

12. Genişzolaqlılıq-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- E)telefon aparatlarının.o cümlədən müxtəlif tipli FK-ların,multimedia avadanlıqların şəbəkədə müştərək birliyi ilə multimedia rabitə xətlərinin eyni fiziki mühitlə təşkili
- yüksək veriliş sürəti əsasında istifadə?ilərə eyni fiziki mühitlə geniş spekterli məlumat növlərinin birgə verilməsi
- ✓ müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır
- infokommunikasiya şəbəkələrində trafik həcmnin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur.

13. Elektron ticarət- ...

- istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır.
- ✓ iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
- infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
- rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti deməkdir.

14. Konvergeniya-...

- infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
- ✓ rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti deməkdir.
- istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
- iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır.

15. İntellektuallıq-...
- yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin olunması.
 - iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
 - rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti deməkdir.
 - ✓ infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
 - istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
16. Mobillik- ...
- ✓ istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
 - infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
 - rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti
 - yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin olunması.
 - iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
17. Qloballaşma- ...
- istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
 - iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
 - ✓ yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin olunması.
 - rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti
 - infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
18. Struktur istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?
- Qloballaşma, mobillik, intellektuallıq, konvergensiya, Elektron ticarət
 - Heç biri
 - ✓ Antiinhisarçılıq, alyanslar, operatorların divergensiyası, infokommunikasiya sahəsinin strukturunun dəyişdirilməsi və yenidən qurulması
 - Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı, vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi, tariflərin harmoniyası
 - Genişzolaqlılıq, dinamiklik, inteqrasiya, xidmət keyfiyyəti
19. Texnoloji istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?
- Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı, vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi, tariflərin harmoniyası
 - Qloballaşma, mobillik, intellektuallıq, konvergensiya, Elektron ticarət
 - Heç biri
 - ✓ Genişzolaqlılıq, dinamiklik, inteqrasiya, xidmət keyfiyyəti
 - Antiinhisarçılıq, alyanslar, operatorların divergensiyası, infokommunikasiya sahəsinin strukturunun dəyişdirilməsi və yenidən qurulması
20. Sistemli istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?
- ✓ Qloballaşma, mobillik, intellektuallıq, konvergensiya, Elektron ticarət
 - Heç biri
 - Genişzolaqlılıq, dinamiklik, inteqrasiya, xidmət keyfiyyəti
 - Antiinhisarçılıq, alyanslar, operatorların divergensiyası, infokommunikasiya sahəsinin strukturunun dəyişdirilməsi və yenidən qurulması
 - Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı, vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi, tariflərin harmoniyası
21. İnfokommunikasiyanın inkişafına bilavasitə təsir göstərən istiqamətlər hansılardır?
- Sistemli, texnoloji, struktur
 - Sistemli, struktur, iqtisadi
 - Sistemli, texnoloji, struktur, iqtisadi, sosial
 - Sistemli, texnoloji, iqtisadi

- ✓ Sistemli, texnoloji, struktur, iqtisadi

22. İnfokommunikasiya dedikdə - ...

- ✓ elektrik rabitə növlərinin konvergensiyası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür.
- danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir forması başa düşülür.
- siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsin naqıl, optik və yaxud digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi başa düşülür.
- uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi başa düşülür.
- aparat və proqram vasitələrinin, informasiya resurslarının, həmçinin qərarın qəbul edilməsi və hazırlanmasını təmin etmək üçün informasiya proseslərini yerinə yetirən idarəetmə servisinin yığılımı başa düşülür.

23. Kommunikasiya şəbəkələrinin keyfiyyətini qiymətləndirmək üçün hansı xarakteristikalardan istifadə olunur?

- modem və əlaqə kanalının etibarlılığı
- ✓ bütün cavablar doğrudur
- əlaqə kanalının buraxılış qabiliyyəti
- əlaqə kanalı vasitəsi ilə verilənlərin ötürülməsi sürəti
- informasiyanın ötürülməsinin həqiqiliyi

24. Məlumat- ...

- siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsin naqıl, optik və yaxud digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- siqnalların elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- fəzada zonasına görə maddi informasiya daşıyıcısıdır.
- ✓ danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır.

25. Siqnal- ...

- siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsin naqıl, optik və yaxud digər elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- ✓ fəzada zonasına görə maddi informasiya daşıyıcısıdır.
- uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- siqnalların elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır.

26. Tariflərin harmoniyası-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəsinin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- iqtisadi baxımdan infokommunikasiyanın dinamik inkişafı üçün mühüm şərtidir.
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- təkamül yolu ilə avadanlıqların və göstərilən xidmət növlərinin tariflərinin azaldılması nəticəsində abunəçilərin sayının və xidmət həcmi hesabına gəlir artımının təmin edilməsi
- ✓ gələcəkdə dünyanın bütün ölkələrində xidmət haqlarına görə eyni tariflərin tətbiq edilməsi.

27. Vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi-...

- ✓ iqtisadi baxımdan infokommunikasiyanın dinamik inkişafı üçün mühüm şərtidir
- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəsinin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- təkamül yolu ilə avadanlıqların və göstərilən xidmət növlərinin tariflərinin azaldılması nəticəsində abunəçilərin sayının və xidmət həcmi hesabına gəlir artımının təmin edilməsi
- gələcəkdə dünyanın bütün ölkələrində xidmət haqlarına görə eyni tariflərin tətbiq edilməsi.

28. Gəlir və məfəətlərin həcmi artırılması-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
-
- iqtisadi baxımdan infokommunikasiyanın dinamik inkişafı üçün mühüm şərtidir.
- gələcəkdə dünyanın bütün ölkələrində xidmət haqlarına görə eyni tariflərin tətbiq edilməsi.
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- ✓ təkamül yolu ilə avadanlıqların və göstərilən xidmət növlərinin tariflərinin azaldılması nəticəsində abunə?ilərin sayının və xidmət həcmnin hesabına gəlir artımının təmin edilməsi

29. Operatorların divergensiyası-...

- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- infokommunikasiya bazarında ənənəvi və yeni operatorlar arasında ədalətli rəqabət mühitinin formalaşması
- infokommunikasiya sektorunun bütün nümayəndələri arasında olan qarşılıqlı əlaqələri əsasında yaradılmış birliklərdir
- ✓ böyük təsir səviyyəli operatorların kiçik operatorların sıradan çıxmasına imkan verməyən mühitin yaradılması və nəhəng operatorların bazası əsasında yeni kiçik operatorların təşkil olunması
- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.

30. Alyanslar-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- infokommunikasiya bazarında ənənəvi və yeni operatorlar arasında ədalətli rəqabət mühitinin formalaşması
- ✓ infokommunikasiya sektorunun bütün nümayəndələri arasında olan qarşılıqlı əlaqələri əsasında yaradılmış birliklərdir
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- böyük təsir səviyyəli operatorların kiçik operatorların sıradan çıxmasına imkan verməyən mühitin yaradılması və nəhəng operatorların bazası əsasında yeni kiçik operatorların təşkil olunması

31. Antiinhisarçılıq-...

- ✓ infokommunikasiya bazarında ənənəvi və yeni operatorlar arasında ədalətli rəqabət mühitinin formalaşması
- infokommunikasiya sektorunun bütün nümayəndələri arasında olan qarşılıqlı əlaqələri əsasında yaradılmış birliklərdir
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- mövcud şəbəkələri müasir rəqəm avadanlığı və İP texnologiyaları bazası əsasında strukturlarının dəyişdirilməsi və ya yenidən qurulması
- böyük təsir səviyyəli operatorların kiçik operatorların sıradan çıxmasına imkan verməyən mühitin yaradılması və nəhəng operatorların bazası əsasında yeni kiçik operatorların təşkil olunması

32. Xidmət keyfiyyəti- ...

- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır
- ✓ gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadə?inin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- yüksək veriliş sürəti əsasında istifadə?ilərə eyni fiziki mühitlə geniş spektrli məlumat növlərinin birgə verilməsi
- telefon aparatlarının, o cümlədən müxtəlif tipli FK-ların, multimedia avadanlıqların şəbəkədə müştərək birliyi ilə multimedia rabitə xətlərinin eyni fiziki mühitlə təşkili
- infokommunikasiya şəbəkələrində trafik həcmnin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur.

33. Hansı üsulda veriliş eyni uzunluqlu (t0) zaman aralığından bir aparılır

- “start-stop”
- ✓ asinxron
- “start-ctrl”
- “start-delete”
- sinxron

34. Morze aparatı hansı veriliş üsuluna aiddir,

- sinxron
- ✓ asinxron
- “start-ctrl”

- “start-delete”
- “start-stop”

Verilənlərin ötürülməsi üçün istifadə edilən veriliş üsullarına aşağıdakılardan hansılar aiddir

- 35.
1. asinxron
 2. start-ctrl
 3. sinxron
 4. start-delete
 5. start-stop

- 1,2,4
- 1,3
- ✓ 1,3,5
- 4,5
- 2,4,5

36. Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə veriliş üsullarından istifadə olunur

- 4
- 2
- ✓ 3
- 5
- 6

37. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- ✓ TCP\İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- TCP\İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA
- NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

38. Verilənlərin ötürülməsi xidmətləri hansılardır?

- X.25 şəbəkəsi
- FDDİ şəbəkəsi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- SDH şəbəkəsi
- ATM şəbəkəsi

39. Marker dedikdə nə başa düşülür?

- qərarın qəbul edilməsi və hazırlanmasını təmin etmək ???n informasiya proseslərini yerinə yetirən idarəetmə servisinin yığılı
- ✓ şəbəkədə kompüter vasitəsilə ötürülən bitlər ardıcılığının idarə olunması
- bir – biri ilə əlaqələndirilmiş elementlər çoxluğu
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlər
- onu bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur.

40. Yarımdupleks kanallar-...

- veriliş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- bütün cavablar doğrudur.
- veriliş bir istiqamətə aparılır.
- ✓ veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır
- veriliş yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.

41. Simpleks kanallar-...

- veriliş yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.
- bütün cavablar doğrudur.
- veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır

- verilmiş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- √ verilmiş bir istiqamətə aparılır.

42. Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə yerə bölünürlər?

- √ 3
- 6
- 2
- [yeni cavab]
- 5
- 4

43. Verilənlərin ötürülməsi hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- yüksək etibarlılığa malik olması
- √ bütün cavablar doğrudur.
- səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması
- yüksək düzgünlüyə malik olması(10-5÷10-9);
- verilmiş sürətinin böyük olması

44. Verilənlərin ötürülməsinin hansı üsulları mövcuddur?

- asinxron və sinxron
- heç biri
- asinxron və “start-stop”
- √ asinxron, sinxron və “start-stop”
- sinxron və “start-stop”

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

- informasiya sistemi
- məlumat verilişi
- diskret şəbəkəsi
- √ kommutasiya
- informasiya texnologiyaları

46. radiodalğanın qəbuledicisi və ötürücüsü vasitəsilə yerinə yetirilir. Cümləni tamamlayın.

- Məftilli(naqilli) (hava) əlaqələr
- Koaksal kabel
- Naqillsiz lazerlər,həmçinin infraqırmızı naqillər.
- √ Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar;
- Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)

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

- Naqillsiz lazerlər,həmçinin infraqırmızı naqillər.
- √ Koaksal kabel
- Məftilli(naqilli) (hava) əlaqələr
- Kabel xətlərinə (mis və yaxud optik-lifli)
- Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar;

48. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- TCP\IP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA
- NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- √ TCP\IP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ
- İP,İPX\SPX,NetBİOS\SMB,DECnet,SNA,OSİ

49. Elektron ticarət və elektron sənəd haqqında Azərbaycan Respublikası Qanununun icrasının təmin edilməsi barədə neçənci ildə AR Prezidentinin müvafiq fərmanı verilmişdi,

- 14 iyun 2005-ci il
- 14 iyul 2002-ci il
- 23 İyul 2004-cü il
- √ 3 iyun 2005-ci il
- 12 iyul 2002-ci il

50. Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır :

- 5
- 3
- 4
- √ 2
- 6

51. Back-Office nədir?

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

52. Elektron kommərsiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 5
- 6
- 3
- 2
- √ 4

53. Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- √ 2
- 5
- 6
- 4
- 3

54. Kriptoqrafiya zamanı neçə aşardan istifadə edilir?

- 5
- √ 2
- 3
- 6
- 4

55. Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 3
- 2
- √ 5
- 4
- 6

56. Elektron kommərsiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- Lokal şəbəkə
- Regional şəbəkə
- ✓ Qlobal şəbəkə
- Ekstranet
- İntranet

57. Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

- İnternetdə əqdlərin səviyyəsini müəyyən etmək üçün
- Bütün cavablar doğrudur
- Malların və xidmətlərin İnternet vasitəsilə həyata keçirilən alqı və satqı prinsiplərini aşkar etmək üçün
- ✓ biznes-proseslərin idarə olunması üçün kompüter texnologiyalarından istifadə ilə elektron kommertiya arasında hədd qoymaq üçün
- Malların şəbəkə üzrə və şəbəkədən kənar alqı və satqısının fərqiini göstərmək üçün

58. Aşağıda sadalananlardan elektron kommertiyanın kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- B2B
- ✓ C2Q
- C2C
- B2A
- B2G

59. Elektron kommertiyanın biznes modelini göstərin:

- Əməliyyat brokəri
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Virtual mağaza
- İnteraktiv birja
- Əks auksion

60. Öz sahibinə bütün dünyada eksklüziv üstünlüklər təmin edən ən prestij kart hansıdır?

- Platinum
- Gold kapra
- Mastercard
- ✓ Titanium
- Visa Classic

61. Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:

- Kredit kartları
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Elektron çeklər və veksellər
- Mikroprosessorlu kredit kartları
- Elektron pullar və cib kisələri

62. Aşağıda sadalananlardan elektron kommertiyanın biznes-modelini göstərin:

- Kontent tədarükçüsü
- ✓ Yuxarıda sadalananların hamısı
- Bazar cəmləşdiricisi
- İnformasiya brokəri
- Auksion

63. İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

- İnformasiya brokəri
- Virtual mağaza
- ✓ Elektron hab
- Bazar cəmləşdiricisi

- Auksion

64. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

65. Front-Office nədir?

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

66. İlk dəfə elektron biznes termini kim tərəfindən işlənilmişdir?

- Nikolaz Neqroponte
- Saymon Kuznets
- √ Lui Göretner
- Teodor Şults
- Qari Beker

67. Elektron iqtisadiyyatın inkişafına təkan verən qüvvə nə olmuşdur?

- İri korporasiyaların inkişafı
- √ İnformasiya texnologiyalarının inkişafı
- Biznes modellərin qurulması
- Biznes informasiyanın çoxalması
- Məhsul mübadiləsinin təkmilləşdirilməsi

68. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ERP
- Bİ
- ECM
- HRM
- √ ECP

69. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ERP
- Bİ
- ECM
- HRM
- √ BİM

70. Elektron iqtisadiyyat hansı proses əsasında inkişaf edib?

- √ Elektron ticarət biznesi və servizinin inkişafı
- Sosial rifahın yüksəlməsi
- Həyat tərzinin yüksəlməsi
- Maddi nemətlər istehsalı
- İnsanın rifahına xidmət edən obyektlərin inkişafı

71. Elektron ticarətin inkişafına səbəb hansı amil olmuşdur?

- Biznes informasiyanın çoxalması
- √ Informasiya texnologiyalarının inkişafı
- İri korporasiyaların inkişafı
- Məhsul mübadiləsinin təkmilləşdirilməsi
- Biznes modellərin qurulması

72. Elektron biznesdə biznes prosesləri nəyin hesabına avtomatlaşdırılır?

- √ Informasiya sistemlərinin
- Lokal şəbəkələrin
- Web-servislərin
- Serverlərin
- Qlobal şəbəkələrin

73. İnteraktiv birja nədir?

- 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
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- √ 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

74. Aqreqator nədir?

- 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
- √ Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- 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

75. Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

- 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
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- 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

76. Virtual birlik nədir?

- √ 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
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- 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

77. Sindikator nədir?

- 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
- Çoxlu miqdarda mal almaq istəyən və ona görə də topdansatış endirimlərində marağı olan insanları qruplar şəklində birləşdirir
- 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

78. İnternet-mağaza nədir?

- √ “Vitrin”i İnternetdə yerləşən və İnternet vasitəsilə malın sifarişinə imkan verən mağazadır
- elektron pulların satışı üçün mağazadır
- Vitriini İnternet vasitəsilə malları tanımağa xidmət edən mağazadır
- Informasiya texnologiyalarının satışı üçün mağazadır

- malları reklam etmək üçün İnternetdə yerləşdirilən mağazadır

79. Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

- ənənəvi ödəniş alətləri ilə müqayisədə elektron pullar vasitəsilə ödənişin üstünlüyü
- elektron qurğulardan istifadənin sadəliyi
- elektron pul ödənişlərini qəbul edən infrastrukturun inkişaf səviyyəsi
- ✓ Yuxarıda sadalananların hamısı
- elektron pul sahibindən alınan komissiyanın miqdarı

80. Xidmətlərin interaktiv tədarükçüsü hansı fəaliyyəti yerinə yetirir?

- ✓ Aparat və proqram təminatı istifadəçilərinə xidmətlər və kömək göstərir
- Proqram təminatını, multimedia və digər kompüter məhsullarını İnternet vasitəsi ilə satır və çatdırır
- Məhsulların qiymətinin elektron nağdsız ödənişini, daim dəyişən, bəzən də alıcının hərəkətlərinə cavab olaraq dəyişən qiymətlər və mövcud ehtiyatlar haqqında məlumatları təklif edir
- Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- Axtarış sistemində kontent (məzmun) təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır

81. Elektron kommertiya nədir?

- Kompüter sistemlərinə istifadə etməklə malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir
- Malların, xidmətlərin, informasiyanın və ödəmələrin şəbəkə üzrə, həmçinin internet üzrə çatdırılması imkanı
- Müxtəlif növ informasiya və əməliyyat mübadiləsi: kommertiya müəssisələri, istehlakçılar arasında, həmçinin kommertiya müəssisələri və istehlakçılar arasında
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İnternet vasitəsilə həyata keçirilən malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir

82. Elektron bazar nədir?

- Layihə üzrə birgə fəaliyyətin yerinə yetirilməsi, qrup qərarının qəbulu və i.a. Üçün işləyən komanda üzvləri qruplarını dəstəkləyən informasiya sistemlərinin ümumi adıdır
- ✓ Çoxsaylı alıcıları və satıcıları birləşdirən, informasiya, mallar və xidmətlər mübadiləsinə xidmət edən, habelə ödənişləri həyata keçirməyə imkan verən informasiya sistemidir
- Müştərək biznes etmək üçün çoxsaylı alıcıları və satıcıları birləşdirən informasiya sistemidir
- Bütün cavablar doğrudur
- Məlumat bazalarını idarəetmə sistemləridir

83. CWA 14167-2 (mart 2002) stantartına aiddir

- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- ✓ elektron imzanın yaradılması üçün kriptografik modul: imzanın təsdiqlənməsi ilə məşğul olan qurumlar tərəfindən istifadə olunur – Müdafiə profili;
- elektron imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair tələblər
- elektron imza açarları üzrə sertifikatlaşdırma xidmətlərinin yerinə yetirilməsi üçün tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün təhlükəsiz qurğular (kriptografik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)

84. Avtomatlaşdırılmış vergi idarəetmə sistemi prinsiplərinə aid deyil

- Metodik vahidlik, yəni sistem vahid metodik təlimaylar əsasında yaradılmalıdır
- Eyni səviyyəli müxtəlif obyektlərdə informasiyanın emalı üçün oxşar proqram və texniki vasitələrdən istifadə edən əməliyyatların qruplaşdırılması
- Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin modulluğu.
- Sistem elə yaradılmalıdır ki, ora sonrada yeniliklər daxil etmək mümkün olsun.
- ✓ Informasiyanın bir dəfə daxil edilməsi və sonra həmin informasiyadan dəfələrlə istifadə olunması imkanları

85. Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə qrupa bölünür,

- 6
- 5
- 2

- √ 3
- 4

86. Dalğaların qısa, orta və uzun diapazonları necə adlanır

- deduksiya
- √ modulaysiya
- sintez
- demodulyasiya
- induksiya

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

- √ İCMP
- NetBT
- UDP
- RARP
- SNMP

88. Lokal şəbəkəldə İP – ünvanın axtarışını təşkil edən protokol aşağıdakılardan hansıdır,

- NetBT
- NetBİOS
- SNMP
- √ RARP
- UDP

89. - protokolu ötürülmə mühitində İP –ünvanlarını təbəqəaltı ünvanlarına çevirir. Cümləni tamamlayın.

- NetBT
- NetBİOS
- SNMP
- √ ARP
- UDP

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

- SNMP
- ARP
- √ UDP
- NetBT
- NetBİOS

91. - MİB (Management Information Base) monitorinqinin verillənlərini saxlayır. Cümləni tamamlayın

- √ SNMP
- ARP
- UDP
- NetBT
- NetBİOS

92. Lokal şəbəkədə neçə müraciət metodundan istifadə olunur:

- 5
- √ 2
- 3
- 4
- 6

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

- dupleks
- virtual iş rejimi
- kommutasiya
- məlumat verlişi
- ✓ dataqram iş rejimi

94. - məlumatın ötürülməsindən öncə şəbəkə üzrə veriliş sifariş paketi ötürülür. Cümləni tamamlayın

- kommutasiya
- ✓ virtual iş rejimi
- məlumat verlişi
- dataqram iş rejimi
- dupleks

95. Paket kommutasiyası şəbəkəsində neçə cür veriliş rejimi mümkündür:

- 5
- 3
- ✓ 2
- 4
- 6

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

- ✓ dupleks
- simpleks kanallar
- yarımdupleks kanallar
- məlumat verlişi
- kommutasiya

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

- məlumat verlişi
- simpleks kanallar
- dupleks
- ✓ yarımdupleks kanallar
- kommutasiya

98. - veriliş bir istiqamətə aparılır. Cümləni tamamlayın.

- kommutasiya
- dupleks
- yarımdupleks kanallar
- məlumat verlişi
- ✓ simpleks kanallar

99. Kompüter şəbəkələrində neçə növ kabeldən istifadə olunur:

- 2
- 5
- 6
- 4
- ✓ 3

100. Verilənlərin ötürülməsi xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması
- veriliş sürətinin böyük olması

- yüksək etibarlığa malik olması;
- yüksək düzgünlüyə malik olması
- ✓ verilmiş sürətinin tənzimlənməsi

- 101.** dayaqdan asılmış məftilli xətlər, cəryankeçirici damarlara malik müxtəlif markalı və tipli kabellər, lazer optik siqnal keçirici, optik şəffaf liflərdən hazırlanmış optik kabellər, açıq mühitdə efirə təşkil edilən radiokanallar başa düşülür. Cümləni tamamlayın.
- ✓ ötürücü sistem
 - ötürücü texnologiyalar
 - heç biri
 - ötürücü siqnal
 - ötürücü kabel
- 102.** İmpuls verici paylayıcının hər hansı bir K təmas nöqtəsinə düşürsə, onda belə fazlama necə adlanır
- məkan
 - impuls
 - zaman
 - ✓ dövr
 - siqnal
- 103.** Verilişə başlama anı onun sona çatması anı ilə üst-üstə düşürsə, onda belə fazlama necə adlanır
- zaman
 - ✓ impuls
 - məkan
 - siqnal
 - dövr
- 104.** Fazlama neçə dövrə görə aparılır,
- ✓ 2
 - 5
 - 6
 - 4
 - 3
- 105.** Sinxron veriliş üsulunda verici və qəbuledici stansiyalarda neçə təmas nöqtəsinə malik olan paylayıcılar yerləşdirilir.
- 2
 - ✓ 5
 - 6
 - 4
 - 3
- 106.** İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?
- Informasiyadan kollektiv istifadə
 - Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
 - Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”
 - Informasiyadan kollektiv istifadə
 - ✓ Bütün cavablar doğrudur.
- 107.** 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.
 - ✓ istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.
 - məqsədə çatma prosesində yayınlıların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir.

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnilir.
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir.

108. Kompüter şəbəkəsi nədir?

- √ Bir-biri ilə əlaqələndirilmiş kompüterlər
- Fiziki cəhətdən birləşdirilmiş kompüterlər
- Şəbəkə platalarına malik kompüterlər
- Bir binada yerləşən kompüterlər
- Ümumi bir şəbəkə protokolunda işləyən kompüterlər

109. Novell NetWare şəbəkəsinin əsas protokolu hansıdır?

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

110. Mövcud olmayan əlaqə xəttini göstərin:

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

111. Şəbəkə səviyyəsindən yüksəkdə yerləşən OSI modelinin səviyyəsi hansıdır?

- nəqliyyat
- şəbəkə
- seans
- tətbiqi
- √ fiziki

112. Birrəngli şəbəkələrin üstünlüklərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir?
1. yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

- 2;3
- 2;4;5
- 3;4;5
- 1;2;3
- √ 1;2

113. Birrəngli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

- aşağı dəyər
- bir kompyuterin server kimi seçilməsinə çəkilən xərclərin yüksək olması
- şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması
- yüksək etibarlılıq
- √ şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi

114. Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri

- yüksək etibarlılıq, yüksək sürət;
- √ informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, yüksək sürət;
- yüksək sürət, aşağı dəyər;
- informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, aşağı dəyər;
- yüksək etibarlılıq, aşağı dəyər.

115. Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları

- √ şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması;
- şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi;
- stansiyaların proqramtəminatının dəyişilməsi və yeniləşməsində olan çətinliklər
- işçi stansiyaların sayına məhdudiyət qoyulmaması;
- şəbəkə işinin səmərəliliyinin stansiyaların sayından asılılığı;

116. Server nədir?

- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsidir;
- √ istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompyuterdir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuterdir;
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir;
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuterdir.

117. İnformasiya məhsulu - ...

- √ maddi və qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusudur.
- bütün cavablar doğrudur.
- mövzu, mülkiyyət forması, daxil olma, təsvir forması, daşıyıcı ilə xarakterizə olunur.
- bütün sosial əhəmiyyətli informasiyanın elektron vasitələrinin köməyiylə saxlanma, emal və ötürülmə üçün münasib formada ayrılması və təsviri prosesidir.
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusudur.

118. Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

- İşgüzar informasiya
- √ Bütün cavablar doğrudur.
- Kütləvi və istehlak informasiya
- Sosial – siyasi və hüquqi informasiya
- Elmi və professional informasiya

119. İnformasiya xidməti - ...

- √ informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsidir.
- mövzu, mülkiyyət forması, daxil olma, təsvir forması, daşıyıcı ilə xarakterizə olunur.
- maddi və qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusudur.
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusudur.
- bütün sosial əhəmiyyətli informasiyanın elektron vasitələrinin köməyiylə saxlanma, emal və ötürülmə üçün münasib formada ayrılması və təsviri prosesidir.

120. Usenet telekonfransları - ...

- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.
- Bütün cavablar doğrudur.
- internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır.
- √ İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

121. Telekonfranslar - ...

- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.
- √ internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır.
- Bütün cavablar doğrudur.
- İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir.

122. İşçi stansiya - ...

- İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir.
- verilənlərin mənbəyidir.
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.
- verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir.
- √ istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

123. Ötürmə vasitələri...

- verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir.
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir.
- verilənlərin mənbəyidir.
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.
- √ verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir.

124. Fiziki ötürücü mühit...

- √ verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir.
- verilənlərin mənbəyidir.
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlərdir.
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühitdir.

125. İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

- √ şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının mühafizə olunma vəziyyətidir.
- müxtəlif sınaqların qaydasını və metodikasını özündə saxlayır.
- müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir.
- 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.

126. Aktiv şəbəkə avadanlığı sayılmayan hansıdır?

- marşrutizator
- hamısı
- router
- √ hab
- kommutator

127. Seans səviyyəsinin əsas xidməti nədir?

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

İstifadəçilər şəbəkə vasitəsilə hansı resurslardan birgə istifadə edə bilirlər?

1. disk yaddaşı
2. skaner
3. prosessor
4. printer
5. displey
6. klaviatura
7. CD-ROM

128.

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

- 1, 4, 5

129. Hansı əlaqə xəttində verilənlərin ötürülməsi sürəti yüksəkdir?

- optiklifli
- infraqırmızı
- WiFi
- koaksial
- ✓ sputnik

130. Tezlik nə qədər yüksəkdirsə, ...

- vahid zamanda daha az informasiya ötürmək olar
- informasiya parametrinin dəyişmələrinin daha çox sayını göndərmək olar
- kolliziyaların sayı çox olar
- informasiya parametrinin dəyişmələrinin daha az sayını göndərmək olar
- ✓ vahid zamanda daha çox informasiya ötürmək olar

131. Kolliziya nədir?

- ✓ stansiyanın paketi ötürərkən həmin anda digər stansiyanın ötürücü mühiti tutduğunu aşkarladığı vəziyyətdir
- proqram təminatının problemdir
- tənzimlənməmiş şəbəkə sazlanmalarıdır
- iki işçi stansiyanın eyni zamanda verilənləri bölünmüş ötürücü mühitə verdiyi vəziyyətdir
- şəbəkə qurğularının problemdir

132. İnfraqırmızı şüalanma ...

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

133. Radiodalğaların və işığın yayılma sürəti nə qədərdir?

- ✓ 300 mln km/s
- 10 mln. km/s
- 100 mln. km/s
- 300 mln. km/s
- 1 mlrd. km/s

134. Bilavasitə verilənlər axınının ötürülməsi üçün nəzərdə tutulmuş səviyyə necə adlanır?

- şəbəkə
- ✓ fiziki
- kanal
- tətbiqi
- seans

135. Marşrutlaşdırma anlayışına aid olmayanı göstərin:

- marşrutlaşdırma proqram təminatlı kompüterləri proqram marşrutizatorları adlandırırlar
- əlaqə şəbəkələrində informasiyanın hərəkət marşrutunun müəyyən edilməsi prosesidir
- kompüter şəbəkələrində marşrutlaşdırma prosesi xüsusi proqram-əparat vasitələri vasitəsilə yerinə yetirilir
- ✓ proqram marşrutizatorları dinamik uyğunlaşdırılan cədvəllərdir
- zamana görə dəyişməyən marşrutlardır

136. Doğru cavabı seçin:

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

137. Müxtəlif şəbəkə protokollarının fəaliyyət göstərdiyi kompüter şəbəkələri arasında informasiya mübadiləsi nədən istifadə etməklə həyata keçirilir?

- modemlərdən
- ✓ fayl-serverlərdən
- elektron poçtdan
- host-kompüterlərdən
- şlüzlərdən

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

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

139. Kompüterdə verilənlərin mübadiləsinə imkan verən aparat və proqram vasitələri kompleksi hansıdır?

- adapter
- ✓ kompüter şəbəkəsi
- verilənlər şini
- interfeys
- magistral

140. Stansiya nədir?

- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir;
- informasiyanın qəbulu funksiyasını yerinə yetirən aparatdır;
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan aparatdır;
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuterdir
- ✓ informasiyanın qəbulu və ötürülməsi funksiyalarını yerinə yetirən aparatdır

141. Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- 6
- ✓ 3
- 4
- 5
- 2

142. Electronic Mail ticarət markası neçənci ildə qeydə alınmışdır?

- 1972
- ✓ 1974
- 1976
- 1977
- 1973

143. INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1973
- 1975
- 1978

- √ 1974
- 1976

144. WAIS - ...

- internetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplarıdır.
- xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.
- √ verilmiş açar sözlərə görə sənədlərin axtarılması üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür.
- Bütün cavablar doğrudur.
- İstənilən internet istifadəçisinin iştirak edə bildiyi iri elektron elanlar lövhəsidir.

145. Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

- Verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti
- Eyni zamanda məktubun bir neçə ünvanə göndərilməsi
- Artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsi
- √ Bütün cavablar doğrudur.
- Göndərməyə sərf olunan aşağı xərclər

146. Qovşaq - ...

- √ şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur.
- İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.
- Bütün cavablar doğrudur.
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

147. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

148. Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?

- A.Marşall
- K.Menger
- √ Q.S.Pospelov
- Y.Şumpeter
- T.Veblen

149. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

150. Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?

- Y.Şumpeter
- T.Veblen
- K.Menger
- √ Q.S.Pospelov
- A.Marşall

151. Tətbiqi səviyyə ...

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

152. Bodlarla ölçülür:

- Buraxılan harmoniklərin sayı
- Əlaqə kanalının ötürmə zolağının eni
- Kanalda termodinamik küyün səviyyəsi
- Kanalda dinamik küyün səviyyəsi
- ✓ Bir saniyədə siqnalların qiymətlərinin dəyişmə sayı

153. Nəqliyyat səviyyəsində əsas rol oynayan nədir?

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

154. Genişyayımli şəbəkələr nədir?

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

155. Şəbəkə səviyyəsi nədir?

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

156. WWW tam şəkildə necə yazılır?

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

157. Kompüterin IP-ünvanının uzunluğu nə qədərdir?

- 24
- 12
- 6
- ✓ 4
- 2

158. Internet ünvanı neçə bitdən ibarətdir:

- 8
- 24
- ✓ 32

- 64
- 12

159. Ethernet ünvanı neçə bitdən ibarətdir?

- 12
- ✓ 48
- 32
- 24
- 16

160. Telekonfrans nədir?

- hiperəlaqələrdə informasiya sistemidir
- qlobal şəbəkədə məktub mübadiləsidir
- ixtiyari formatlı faylları ötürmə və qəbuletmə xidmətidir
- ✓ kompüter şəbəkəsi abonentləri arasında informasiya mübadiləsi sistemidir
- web-səhifələrin yaradılması, qəbul edilməsi və ötürülməsi prosesidir

161. Kompüterin IP-ünvanı nədir?

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

162. Qlobal kompüter şəbəkəsi nədir?

- fayl-serverlər və host-kompüterlər yığıdır
- ✓ əlaqə kanalları vasitəsilə vahid sistemə birləşdirilən və uzaq məsafələrdə yerləşən lokal şəbəkələr və kompüterlər yığıdır
- hiperəlaqəli informasiya sistemidir
- müəyyən mövzu üzrə informasiya mübadiləsi sistemidir
- bir binada və ya ərazidə yerləşən və informasiyanı ötürmə kanalları ilə əlaqələndirilmiş çoxlu sayda kompüterdir

163. HTML nədir?

- ✓ web-səhifələrin yaradılması üçün vasitə
- ekspert sistemi
- verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- qrafik redaktor
- proqramlaşdırma sistemi

164. İnternet şəbəkəsinə qoşulan kompüter mütləq malik olmalıdır:

- URL-ünvana
- ev web-səhifəsinə
- ✓ IP-ünvana
- domen adı
- web-səhifələrə

165. Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

- ötürücü, məlumat və ötürmə vasitələrini
- ötürücü və qəbuledicini
- ötürücü, qəbuledici və məlumatı
- ✓ ötürücü, qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələrini
- qəbuledici, məlumatı və ötürmə vasitələrini

166. İnformasiya-hesablama sistemləri...

- arayış xarakterli informasiyanın yığılı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- √ elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur.
- bütün cavablar doğrudur.
- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajor və trenajor kompleksləri sistemləridir.
- müəyyən zaman ərzində şirkətin fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirən verilənlərin təhlili əsasında sistemin vəziyyətinin öyrənilməsi imkanlarını təmin edən analitik İS-dir.

167. Marker nədir?

- Bütün cavablar doğrudur.
- √ xüsusi bitlər ardıcılığı ilə təchiz olunmuş paketdir.
- kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.
- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur.
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

168. IP-ünvanın verilməsinin hansı texnologiyası şəbəkə sinfi anlayışını lazımsız edir?

- DNS
- TCP/IP
- VLSM
- DHCP
- √ CIDR

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

- √ axınların idarə olunması
- informasiyanın mühafizəsi
- marşrutlaşdırma
- səhvlərə nəzarət
- şəbəkə əməliyyatlarının idarə olunması

170. Şəbəkənin topologiyası - ...

- şəbəkənin ötürmə mühitinə qoşulmuş istənilən qurğudur.
- İstifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompüterdir.
- √ kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.
- Bütün cavablar doğrudur.
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompüterdir.

171. İnformasiya təminatı...

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

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

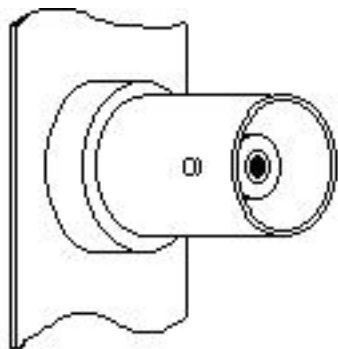
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsi
- Obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi
- Mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi
- İnformasiya axınlarının və onların emalına tələblərin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

173. İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya sellərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir.

- bütün cavablar doğrudur.
- √ informasiya sistemlərinin layihələndirilməsində yaradılan və ya istifadə olunan proqram, texniki, linqvistik, hüquqi və təşkilati vasitələrdir.
- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləridir.
- müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş normativ sənəddir.

174. Şəkil hansı şəbəkə platasının birləşməsinə uyğundur?



- AUI
- RGB
- RG-45
- UTP
- √ BNC

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

- Faksimal rabitə
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- Teleqraf rabitəsi
- Verilənlərin ötürülməsi
- Elektron poçt

176. Diskret nədir

- videoteks
- telefaks
- teletekst
- √ teleqraf
- datafaks

177. Açarvari struktura malik olan VB-də saxlanılan informasiyaya daxil olma neçə yolla həyata keçirilir

- √ 2
- 5
- 6
- 4
- 3

178. Birinci telefaks xidməti neçənci ildə və harda yaradılmışdır

- 1969 –cu ildə AFR
- 1989 –cu ildə AFR

- √ 1979 –cu ildə AFR
- 1999 –cu ildə AFR
- 1959 –cu ildə AFR

179. Videoteks xidmətində neçə növ abonent terminallarından istifadə olunur:

- √ 3
- 6
- 5
- 4
- 2

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

- teletekst
- telefaks
- komfaks
- √ datafaks
- bürofaks

181. Neçə qrup faksmil xidməti mövcuddur,

- 2
- 5
- 6
- √ 4
- 3

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

- 2800
- 3400
- 1800
- 1400
- √ 2400

183. Telematik xidmətlərə aid deyil

- bürofaks
- elektron poçtu
- multimediya
- komfaks
- √ verilənlərin ötürülməsi

184. Faksmil xidmətinin terminallarının funksiyalarına daxildir

- Sənədlərin orjinalı və sürəti üzərində möhürün təsvirinin qoyulması
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- Birləşmənin yaradılmasını
- Məlumatların verilməsi, qəbulu və qeyd olunması
- Verilən və qəbul olunan informasiyaların hər hansı hissələrinin yaddaş qurğusunda yadda saxlanması.

185. Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlar daxildir

- Kanalyaradıcı aparatlar
- İdarəetmə sistemləri
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- Son teleqraf qurğuları
- Kommutasiya avadanlıqları

186. Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aiddir

- Telematik xidmətləri
- ✓ Variantların hamısı doğrudur.
- Qəzet səhifələrinin verilməsi]
- Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
- Verilənlərin ötürülməsi

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

- komfaks
- multimediya
- bürofaks
- teletekst
- ✓ telefaks

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

- komfaks
- multimediya
- bürofaks
- ✓ teletekst
- telefaks

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

- ✓ Kross komutasiyası]
- Kommutasiya avadanlıqları
- Kanalyaradıcı aparatlar
- Son teleqraf qurğuları
- İdarəetmə sistemləri

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

- ✓ videoteks
- datafaks
- bürofaks
- teletekst
- telefaks

191. Birinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır

- demokratiya
- özəlləşmə
- xüsusiləşmə
- mumiləşmə
- ✓ liberallaşma

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

- 5
- 2
- ✓ 3
- 6
- 4

193. Telekommunikasiya sektorunda yeni nizam salınmanın inkişafı neçə proseslə təyin edilir,

- 5
- √ 2
- 3
- 4
- 6

194. İnternet şəbəkələrinin inkişafına təsir etmiş faktorlar hansılardır

- xidmətlərin seçilməsi imkanları
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- xidmətlərə müraciət imkanı
- rəqabətə davamlı qiymətlər səviyyəsi
- İnternet şəbəkələri üçün düzgün birləşmə qaydası və verilənlərin ötürülməsi

195. GPRS xidmətləri üçün tarif sistemi hansı tələblərə cavab verməlidir

- Qiymətqoyma
- İstifadəçi üçün tariflər modeli daha şəffaf olmalıdır
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- Tariflər konkret əlavələrlə təyin edilməlidir
- Tariflər modeli son istifadəçinin istəklərini xidmətin qiymətinə uyğun yaxşılaşdırılmalı;

196. GPRS xidməti üçün tarif siyasətinin çatışmayan cəhətlərinə daxildir

- qiymətqoyma xidmətdən uzunmüddətli istifadə olunmasından və yaxud verilənlərin məzmunundan asılı deyildir
- √ Variantların hamısı doğrudur.
- Verilənlərin həcminə görə xidmətin qiymətinin bağlılığı
- Mobil şəbəkələrin operatorlarının optimal qiymətqoyma seçimində qeyri-müəyyənliyi ;
- Son istifadəçi üçün GPRS xidmətlərinin mövcud olan tarif modeli qeyri-şəffafdır.

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

- UD-, OD-, QD- и UQD-da
- √ Sualtı rabitədə
- Radiorele rabitədə
- Sputnik rabitədə
- Mobil rabitədə

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

- təkrarlayıcı
- √ körpü
- kommutator
- şlüz
- marşrutizator

199. Eyni tipli şəbəkələrin artırılması üçün nə tələb olunur?

- şlüz
- kommutator
- √ təkrarlayıcı
- körpü
- marşrutizator

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

- Qurğular burulmuş cüt, koaksial və ya optiklifli kəbellərin köməyiylə qoşulur
- Verilənlərin ötürülmə sürəti Mbit/s ilə ölçülür
- 1 neçə Ethernet qurğusunu şəbəkənin ümumi segmentinə birləşdirmək üçün qurğudur

- ✓ Portların sayı – şəbəkə xətlərini qoşmaq üçün birləşmələrin sayı 24-dən çox deyil.
- Konsentrator OSI şəbəkə modelinin fiziki səviyyəsində işləyir, 1 porta daxil olan siqnalı bütün aktiv portlarda təkrar edir.

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

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

202. əlaqə kanalının idarə olunması necə ola bilər?

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

203. Nəqliyyat səviyyəsi nədir?

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

204. Kanal səviyyəsi nədir?

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

205. OSI etalon modeli üçün laylı arxitekturanın xarakteristikaları hansılardır?

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

206. OSI nədir?

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

207. Verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi nədir?

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

208. Hesablama şəbəkəsi nədir?

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

209. 10Base-T şəbəkəsində CAT-4 istifadə etməklə aparıcı tezlik nə qədərdir?

- 5 MHz
 - 25 MHz
- ✓ 20 MHz
- 15 MHz
 - 10 MHz

210. 10Base-5 şəbəkə segmentinin uzunluğu nə qədərdir?

- 100 m
- ✓ 2500 m
- 185 m
 - 2000 m
 - 70 m

211. Virtual terminalın emulyasiyası üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- ARP
 - PPP
- ✓ Telnet
- SNMP
 - TCP

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

- ✓ ARP
- PPP
 - IP
 - SNMP
 - TCP

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

- IP
- ✓ PPP
- ARP
 - TCP
 - SNMP

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

- IP
 - ICMP
 - ARP
- ✓ SLIP
- SNMP

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

- ✓ TCP

- 25
- 23
- 21
- UDP

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

- ✓ TCP
- ARP
- IP
- ICMP
- SNMP

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

- bəli, tamamilə
- kontekstdən asılı deyil
- müəyyən texniki şərtlər daxilində mümkündür
- kontekstdən asılıdır
- ✓ xeyr, mümkün deyil

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

- 8-ə qədər qovşağa malik olan
- 256-ya qədər qovşağa malik olan
- heç bir qovşağa malik olmayan
- 1 qovşağa malik olan
- ✓ 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan

219. Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- Ukrayna
- İngiltərə
- Koreya
- ✓ Böyük Britaniya
- Rusiya

220. Sizin fikrinizcə, marşrutizatorun portları nəyə malikdir?

- modeldən asılıdır
- tipdən asılıdır
- ✓ müxtəlif IP ünvanlarına
- eyni bir IP ünvanına
- prinsipcə ünvana malik deyil

221. IP-ünvanı təşkil edəni göstərin:

- qovşağın uzunluğu
- ünvanın adı
- ✓ şəbəkənin nömrəsi
- şlüzün uzunluğu
- portun nömrəsi

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

- maskadan asılıdır
- səkkiz bayt
- bir bayt
- ✓ dörd bayt
- altı bayt

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

- bir
- səkkiz
- qoşulan şəbəkə adapterlərinin sayı qədər
- ✓ ixtiyari sayda
- iki

224. Kommunikasiya sisteminin əsas parametrləri hansılardır?

- ✓ şəbəkə adapterləri və kabel sistemi
- kommutator
- marşrutizator
- server və işçi stansiyalar
- şəbəkə adapterləri, kabel sistemi, server

225. Fayl-serverin bərk diski necə olmalıdır?

- Laptop-dan az
- Noutbukda olduğu kimi
- adi PC-dən az
- PC-də olduğu kimi
- ✓ PC-dən çox

əlaqə xətlərinin əsas xarakteristikalarına nə aiddir?

226.

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

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

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

- PPP
- SNMP
- ✓ ARP
- SLIP
- TCP

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

- SNMP
- SLIP
- TCP
- PPP
- ✓ IP

229. Kanalların kommutasiyası nədir?

- məlumatın tamamilə müəyyən edilmiş ölçüyə malik “paketlərə” bölünməsidir
- məlumatın ayrı-ayrılıqda ötürülən “paketlərə” bölünməsidir
- ✓ 1 neçə tranzit qovşaq vasitəsilə 1 neçə ardıcıl “birləşmiş” kanaldan ibarət mürəkkəb kanalın təşkil edilməsidir
- informasiyanın ardıcıl olaraq yaxın tranzit qovşağa ötürülən məlumatlara bölünməsidir ki, həmin qovşaq da məlumatı alan kimi yadda saxlayır və ötürür

- yuxarıda sadalananların hamısıdır

230. Elektron poçtla məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokol aiddir?

- ARP
- RIP
- Telnet
- TCP
- ✓ SMTP

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

- ARP
- TCP
- ✓ SLIP
- Telnet
- RIP

232. Hansı protokol fayl sisteminin və şəbəkə çapı sisteminin paylaşmasına xidmət edir?

- RIP
- Telnet
- TCP
- ARP
- ✓ NFS

233. Hansı protokol marşrutlaşdırma protokoludur?

- Telnet
- ✓ RIP
- ARP
- TCP
- SNMP

234. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- TCP
- PPP
- Telnet
- ARP
- ✓ SNMP

235. Peyk rabitəsi neçənci ildə təklif edilmişdir?

- 1990
- 2000
- 1958
- 1992
- ✓ 1945

236. Peyk rabitəsi kim tərəfindən təklif edilmişdir?

- Ada Lavleys
- Horbert Vinert
- Q.V.Leybnis
- ✓ A.Klark
- Hovard Ayken

237. Peykin torpaqdan uzaqlığı nə qədərdir?

- 47min km
- 58min km
- 12min km
- 20min km
- ✓ 36min km

238. Peyk rabitəsində səhvin yaranma ehtimalının qiyməti nə qədərdir?

- 10^{-6}
- 10^{-3}
- 10^{-1}
- 10^{-5}
- ✓ 10^{-10}

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

- 1
- 4
- 3
- ✓ 2
- 5

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

- 100
- 90
- ✓ 127
- 79
- 80

241. Genişləndirilmiş pəncərənin funksiyası nədir?

- gecikməni yox etmir, kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan verir.
- gecikməni yox edir, kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan vermir.
- kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan vermir
- gecikməni yox etmir
- ✓ gecikməni yox edir və kanaldan effektiv istifadə etməyə imkan verir.

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

- həmişə çox kadr təkrar olunur
- səhv baş vermir.
- ✓ bir yaxud çoxlu sayda kadrlar təkrar olunurlar
- ancaq bir kadr təkrar olunur
- təkrar baş vermir

243. Nə zaman qəbul stansiya-sından heç bir təsdiq signalı gözləmədən ardıcıl olaraq 127 paket verilə bilər?

- heç bir cavab doğru deyil
- ADALS protokolundan istifadə zamanı
- ✓ HDLS protokolundan istifadə zamanı
- bu baş verə bilməz
- İP protokolundan istifadə zamanı

244. seçmə əmr signalı hansı qovşaqlarda informasiya mübadləsini həyata keçirir?

- ✓ birinci qovşaqla ikinci qovşaq arasında
- birinci qovşaqla
- ikinci qovşaqla
- birinci və ikinci

- üçüncü
245. Sorğu əmr signalı hansı qovşaqlarda verilənlərin ötürülməsini həyata keçirir?
- c və d
 - ikinci qovşaqlarda
 - ✓ birinci qovşaqlarda
 - birinci və ikinci
 - üçüncü
246. Sorğu seçmə sistemi qovşaqlarda nələrə malikdir?
- ✓ birinci qovşaqlarda baş EHM-ə, ikinci qovşaqlarda terminala
 - birinci qovşaqlarda aşağı səviyyəli EHM-ə
 - ikinci qovşaqlarda baş EHM-ə
 - birinci qovşaqlarda terminala
 - birinci qovşaqlarda terminala, ikinci qovşaqlarda baş EHM-ə
247. Peyk rabitəsi şəbəkələrində informasiya verilişi üçün hansı protokollardan istifadə olunur? və asinxron ALONA protokollarından istifadə olunur.
- İP
 - HTTP
 - ✓ ALONA
 - TCP/IP
 - TCP
248. Peyk rabitəsində müxtəlif diametrlə antenalar istifadə olunur. Onların maksimum və minimum diametri nə qədər olur?
- max 45m, min 2m
 - max 49m, min 3m
 - max 20m, min 0,5m
 - max 23m, min 1m
 - ✓ max 30m, min 1,5m
249. Peyk rabitəsində kanalların ayrılması aşağıdakılardan hansına görə aparılır?
- koda
 - ✓ intensivliyə
 - tezliyə
 - zamana
 - mühitə
250. Aşağıdakı fikirlərdən hansı yalnışdır?
- ✓ Digər sistemlərdə geniş istifadə olunan yarımdupleks ikili sinxron idarə protokolu (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənilməsi onun yükü baxımından effektiv deyil
 - Uzunluğu bir neçə yüz kilometrə (gecikmə 40 ms) bir neçə min kilometrə (gecikmə 500 ms) qədər olan kanallarda veriliş vaxtı böyük olur
 - Kiçik məsafəyə uyğun gecikmələrlə (məsələn, 10 ms) veriliş aparandan zaman yarımdupleks kanalda yaranan gecikmə ciddi problem yaratmır
 - Əgər iki istifadəçi biri-birinə bir neçə kadr göndərsə (məsələn, paketli veriliş), onda gecikmələr toplanırlar və bütün prosesin başa çatması üçün daha çox vaxt tələb olunacaq, bu da kanalın effektiv istifadə olunmasını azaldacaqdır.
 - Digər sistemlərdə geniş istifadə olunan yarımdupleks ikili sinxron idarə protokolu (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənilməsi onun yükü baxımından effektivdir
251. Verilənlərin ötürülməsinin idarə olunması üçün tezliyə görə ayrılmaya əsaslanan multiplexləşmə (Frequency division multiplexing-FDM) və zamana görə ayrılmaya əsaslanan multiplexləşmə (Time division multiplexing-TDM) üsulları hansı şəbəkələrdə istifadə olunur?
- lokal
 - Token Ring

- √ peyk
- internet
- qlobal

Peyk rabitəsindən nə üçün istifadə edilir?

- 252.
- 1.danışığın verilməsi
 - 2.yazıların verilməsi
 - 3.verilənlərin verilməsi
 - 5.TV siqnallarının verilməsi
 - 6.biliklərin verilməsi

- √ 1,3,5
- göstərilənlərin hamısı.
- 1,2,3
- 2,3,6
- 3,5,6

Peyk rabitəsinin üstün cəhətlərinə aiddir:

- 253.
- 1.yüksək buraxıcılığa malik olması,
 2. çox uzaq məsafələrə informasiya verilişinin təmin olunması
 3. etibarlı rabitənin təşkili
 4. peykin torpaqdan uzaqlığının az olması.

- 2,3,4
- 2,4
- 1,2,4
- √ 1,2,3
- 1,4

254. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ECM
- HRM
- ERP
- √ SCR
- Bİ

255. Elektron biznesdə verilənlərin elektron mübadiləsi hansı məqsədlə tətbiq olunur?

- √ Sənədləşmə işinin yükünün azalması
- Biznes modellərinin qurulması
- Müəssisə resurslarının idarəsi
- Biznes informasiyanın analizi
- Müştərilərlə informasiya mübadiləsi

256. E-hökumət infrastrukturunun funksional cəhətdən müstəqil, lakin qarşılıqlı əlaqədə olan hansı konturda yaradılması nəzərdə tutulur:

- ümumi və xüsusi
- dövlət və özəl
- fərdi və xüsusi
- √ daxili və xarici
- orta və iri

257. E-hökumət infrastrukturunun funksional cəhətdən müstəqil, lakin qarşılıqlı əlaqədə olan neçə konturda yaradılması nəzərdə tutulur:

- √ 2
- 6
- 3
- 5
- 4

258. Dünya təcrübəsində elektron idarəçiliyin neçə əsas tipi vardır

- 2
- 6
- 3
- 5
- √ 4

259. E-hökumət təkamül prosesində neçə mərhələdən keçir:

- 2
- 6
- 5
- √ 4
- 3

260. İKT-dən istifadə etməklə dövlət qeyri-dövlət ictimai təşkilatlarla (NGO) əlaqələr qurur; Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

- √ hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-biliklər (G2K)
- hökumət-hökumət (C2G)
- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biznes (G2B)

261. Bu lisenziyaların və icazələrin verilməsi, dövlət satınalmalarının aparılması və i.a. deməkdir; Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- hökumət-hökumət (C2G)
- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- √ hökumət-biznes (G2B)
- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biliklər (G2K)

262. Vətəndaşlarla dövlət arasında vergi əlaqələri, iş yerləri barədə məlumatların və tibbi informasiyaların verilməsi, seçicilərin qeydiyyatı və səs verməsi və s. daxildir; Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

- hökumət-hökumət (C2G)
- √ hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biliklər (G2K)
- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-biznes (G2B)

263. Bu təşkilatlararası şəbəkə, dövlət məlumatları bazası, elektron sənəd dövriyyəsi sistemi, reyestrlər və s-dir; Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-biliklər (G2K)
- √ hökumət-hökumət (C2G)
- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biznes (G2B)

264. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aiddir,

- √ Variantların hamısı doğrudur
- Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
- Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi
- Transaksiyaların dəyərinin azalması
- Təkrarlanan funksiyaların ləğvi

265. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aiddir

- Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi

- ✓ Variantların hamısı doğrudur
- Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
- Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Yüksək səmərəlilik

266. Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi

- qeyri-hökumət təşkilatlarıdır
- ✓ dövlət büdcəsidir
- beynəlxalq strukturlardır
- transmilli təşkilatlardır
- nazirlər kabinetidir

267. Konstitusiyalı dövlətlərdə hökumətin tərkibinə daxil olmayanı seçin.

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

268. Elektron hökumət qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

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

269. Elektron hökumətin xarakterik xüsusiyyətlərinə aid deyil:

- informasiyanın elektron emalı, ötürülməsi və yayılması vasitələri əsasında dövlət idarəetməsinin təşkili
- ✓ növbəti tətbiqi qərar, mövcud struktur və münasibətlərin modernləşdirmə metodu
- vətəndaşların bütün zəruri dövlət informasiyasına sərbəst daxil olmasının təmini
- dövlət idarəçiliyində informasiya texnologiyaları
- bütün kateqoriyadan olan vətəndaşlara (təqaüdcülərə, işçilərə, bizneslə məşğul olanlara, dövlət qulluqçularına və s.) elektron vasitələrlə dövlət orqanlarının bütün xidmətlərinin təqdim edilməsi

270. Elektron sertifikatın vacib 2 hissəsi hansılardır?

- Elektron imza və açıq açar şifrələməsi
- SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir
- ✓ Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı
- Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər

271. Gücləndirilmiş e-imzanın üstünlüklərinə aiddir

- gizlilik (confidentiality);
- bütünlük (integrity);
- ✓ Variantların hamısı doğrudur
- Məsuliyyətdən yayınmanın mümkünsüzlüyü (non-repudiation).
- tanınma (authentication);

272. E-hökumət strategiyasının 1-ci mərhələsi - məlumatın yerləşdirilməsinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- İctimaiyyətlə əlaqələr şöbələri üçün məlumat
- ✓ Variantların hamısı doğrudur
- Hökumət orqanlarının İnternetdə baza şəklində iştirakı
- Səhifələrin yeniləşdirilməyən məzmunu - dövlət idarələrinin “vizit kartları”

- Məlumat kitabçaları

273. E -hökumət infrastrukturunun xarici konturuna aiddir,

- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- ✓ G2C – “hökumət-vətəndaşlar” və G2B - “hökumət-biznes”
- G2G – “hökumət-hökumət”
- hökumət-biliklər (G2K)

274. E -hökumət infrastrukturunun daxili konturuna aiddir

- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- G2C – “hökumət-vətəndaşlar” və G2B - “hökumət-biznes”
- ✓ G2G – “hökumət-hökumət”
- hökumət-biliklər (G2K)

275. Elektron idarəçiliyin üçüncü tipi aşağıdakılardan hansıdır,

- Tam “e-hökumət”
- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Bürokratik quruluş
- ✓ Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)

276. Elektron idarəçiliyin ikinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

- Tam “e-hökumət”
- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- ✓ Bürokratik quruluş
- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)

277. Elektron idarəçiliyin birinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)
- Tam “e-hökumət”
- ✓ Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Tranzaksiya
- Bürokratik quruluş

278. E-hökumət təkamül prosesində Dövlət strukturunun transformasiyası mərhələsinə aiddir:

- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- ✓ vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.

279. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aid deyil,

- ✓ Transaksiyaların dəyərinin azalması
- Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi
- Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
- Yüksək səmərəlilik

280. Rəqəmsal demokratiya nədir?

- informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- ✓ elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının tətbiq olunma atributudur
- hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur
- elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən imkanlardan istifadə üsullarıdır
- dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır

281. Dövlət idarəetməsində hansı dəyərlərin nəzərə alınması məsləhət görülür?

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

282. Hakimiyyətin müasir tələblərə uyğun fəaliyyətinin təmini prinsipidir:

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

283. E-hökumət təkamül prosesində Tranzaksiya mərhələsinə aiddir:

- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ✓ dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.

284. E-hökumət təkamül prosesində əks əlaqə - interaktiv qarşılıqlı əlaqə mərhələsinə aiddir:

- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- ✓ dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.

285. E-hökumət təkamül prosesində İnformasiyanın yerləşdirilməsi mərhələsinə aiddir:

- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- ✓ dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.

286. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aid deyil,

- Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi
- Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya

- Təkrarlanan funksiyaların ləğvi
- ✓ Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Transaksiyaların dəyərinin azalması

287. Gizli açar kriptografiyası adətən nə üçün istifadə edilir?

- Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Elektron imza və açıq açar şifrələməsi
- ✓ Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi
- SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir

288. Açıq Açar Kriptografiyasından nə üçün istifadə edilir?

- ✓ Elektron imza və açıq açar şifrələməsi
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir
- Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı
- Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi

289. PKI modelini təşkil edən komponentlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- Sertifikat Mərkəzləri
- Saxlama bazaları
- ✓ Məlumat kitabçaları
- Sertifikat sahibləri
- Qeydiyyat Mərkəzləri

290. Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının birinci mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:

- Dövlət orqanları və təşkilatlarının fəaliyyətinin yeni şəraitə transformasiyası, e-səhiyyə, e-təhsil, e-mədəniyyət, e-demokratiya və s. kimi layihələrin həyata keçirilməsi
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ✓ “E-hökumət” infrastrukturunun yaradılması mərhələsində “E-hökumət” portalının qurulması və informasiya xidmətinin göstərilməsi.
- E-hökumətin baza komponentlərinin yaradılması: “e-hökumət” portalı şlüzü, bank sistemi ilə qarşılıqlı əlaqə üçün “ödəniş şlüzü”, milli identifikasiya sistemi, dövlət orqanlarının vahid şəbəkə infrastrukturunu
- Dövlət idarəetməsinin bütün səviyyələrində inzibati rəqlamentlərin (prosedurların) standartlaşdırılması və rəsmiləşdirilməsi, “e-hökumət”in vətəndaşlarının və dövlət orqanlarının fəaliyyətinin bütün sahələrini əhatə edən müxtəlif xidmətlərinin inkişafı

Elektron hökumət yalnız vətəndaşların və dövlət strukturlarının münasibətlərini deyil, eyni zamanda dövlət daxilində - onun ayrı-ayrı

....., və arasındakı münasibətlərin də formasını dəyişir.

291. 1.bəndləri
2.imkanları
3.səviyyələri
4.altbölmələri
5.funksiyaları

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

292. Keyfiyyətli idarəetmə (Good Governance) yanaşma metodologiyasına uyğun olmayan keyfiyyət xarakteristikasını seçin.

- qaydaların aliliyinin tanınması
- nəticəvilik, səmərəlilik və faydalılıq
- hakimiyyətin vətəndaşlar qarşısında hesabat verməsi
- ✓ bərabərlik və ayrışçılığın qəbul edilməsi
- hakimiyyətin və onun qərarlarının şəffaflığı

293. İnkişaf etmiş dünya ölkələrində elektron hakimiyyət və idarəetmənin tətbiqi hökumətin yenidən qurulması konsepsiyasının əsaslandığı prinsiplərə aid deyil:
- yerli cəmiyyətlərə böyük səlahiyyətlərin verilməsi
 - dövlət strukturunun çevikliyinə və innovasiyalılığına yönələn missiyaların yerinə yetirilməsi
 - ✓ hökumət üçün xidmətlər təqdim edə biləcək strukturların rəqabətinin qeyri-zəruriliyi
 - uzunmüddətli planlaşdırma, profilaktika və qabaqlama üsulları ilə daha az xərclərlə problemlərin həlli
 - dövlət strukturunun pulun xərclənməsinə deyil, onun qazanılmasına yönəldilməsi
294. Yenidən qurulan dövlət konsepsiyasının ilkin prinsiplərinə aid deyil:
- ✓ dövlətə mütləq bəla kimi deyil, kollektiv fəaliyyət üsulu və ictimai problemlərin həlli kimi baxılır
 - Bütün variantlar doğrudur
 - bütün vətəndaşlar üçün imkanların bərabərliyinin təmin olunması prinsipinə əsaslanmaq zəruridir
 - dövlət idarəetməsinin problemi insanlar (bürokratiklər) deyil, bürokratik sistemin özüdür
 - səmərəli dövlət informasiya cəmiyyətinin və biliklər iqtisadiyyatının tələblərinə uyğun olmalıdır, böyük, mərkəzləşdirilmiş və standartlaşdırılmış bürokratiya keçmişdə qalmalıdır
295. Elektron hökumət nədir?
- hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur
 - elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
 - dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır
 - ✓ informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
 - elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən imkanlardan istifadə üsullarıdır
296. Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər?
- 8
 - 6
 - ✓ 7
 - 4
 - 5
297. Çeklərin yoxlanılması və təsdiq edilməsi, debet və kredit kartlarına xidmət göstərilməsi və onların yoxlanılması, elektron hesablaşma sistemlərindən istifadə edilməsi kimi xidmətləri hansı sistem göstərir?
- EVM
 - VAN
 - SSL
 - ✓ POS
 - CVV2/ CVC2
298. First Direct sistemi fiziki şəxslərin fərdi ödəmələrinin hansı növündə tətbiq edilir?
- internet vasitəsilə maliyyə xidməti
 - avtomatik kassa aparatları (bankomatlar) ilə ödənişlər
 - ✓ ev telefonu ilə xidmət
 - satış nöqtəsində ödənişlər
 - cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
299. Satış nöqtəsində hesablaşma 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?
- cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
 - baza/seans açarlar metodu
 - çıxarılmış açar metodu
 - ✓ tranzaksiya açarı metodu
 - açıq açarlar metodu

300. Satış nöqtəsində hesablama sistemi terminalı ilə bankın kompüterü 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?
- açıq açarlar metodu
 - cavablar arasında doğru variant mövcud deyil
 - tranzaksiya açarı metodu
 - baza/seans açarlar metodu
 - ✓ çıxarılmış açar metodu
301. EVM – i həyata keçirən xidmətlərə aid deyil:
- ✓ 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
 - Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq
 - Ehtiyat surətçıxarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması
 - Işın vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
302. EVM –i həyata keçirən xidmətlər hansı funksiyaları yerinə yetirməlidir?
- işın vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
 - topologiyalar, trafikın həcmi, giriş əldə etmə üsulu, avadanlıqların tipi, istifadəçilərin kəmiyyətindəki dəyişikliklərə adaptasiyanın təminatı
 - təsadüfi və ya məqsədli səhvlərdən mühafizənin təmini
 - müxtəlif istehsalçılar tərəfindən təchiz edilən proqram və aparat vasitələrinin müxtəlif tiplərinin dəstəklənməsi
 - ✓ variantların hamısı doğrudur
303. Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:
- TCP/IP
 - VAN
 - ✓ EVM
 - CVV2/CVC2
 - SSL
304. Ödəniş üzrə verilənlərin ötürülməsi zamanı təhlükəsizlik protokolu hesab edilir:
- VAN
 - EVM
 - CVV2/CVC2
 - TCP/IP
 - ✓ SSL
305. - plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilatdır.
- zəmanət limitini
 - zəmanətin limiti
 - ✓ emitent
 - ekvayer
 - prosesinq mərkəzi
306. - ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzidir.
- zəmanət limitini
 - ✓ prosesinq mərkəzi
 - zəmanət limitini
 - emitent
 - ekvayer

307. Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir.
- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət 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
- ✓ cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- ödəmə sisteminin bütün iştirakçıları arasındakı informasiya-texnoloji qəşılıqlı əlaqələri həyata keçirir

308. Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- ✓ müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir
- 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
- müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir

309. Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

- variantların hamısı doğrudur
- ✓ tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir
- elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir

310. Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

- elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir
- tranzaksiyaların bütün iştirakçıları ilə eyni zamanda bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb etmir
- ✓ tranzaksiyaların bütün iştirakçıları arasında bilavasitə informasiya əlaqəsini tələb edir
- variantların hamısı doğrudur
- prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir

311. Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

- çətin və mürəkkəb
- autentifikasiya və identifikasiya
- ✓ simmetrik və assimetrik
- sadə və mürəkkəb
- ümumi və xüsusi

312. Avtorizasiya funksiyası nədir?

- sənədin ilkin mətninin sonrakı dəyişiklik və təhrifərdən mühafizəsinə zəmanət verir
- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil.
- sənədi imzalayanın sənəddə qeyd olunmuş məlumatla razı olması haqqında şəhadət verir
- göndərənə başqa sənədi deyil, məhz göndərdiyi sənədi imzaladığını təsdiq edir
- ✓ sənədin müəllifinin kim olduğunu dəqiq göstərir

313. Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcuddur?

- ✓ 2
- 4
- 6
- 5
- 3

314. Internet-Bank sisteminin funksiyalarıdır:

- giriş-çıkış əməliyyatları haqda informasiya
- √ variantların hamısı doğrudur
- ödəmə hesabların banka göndərilməsi
- ödənişin istifadə edilməsi haqda məlumat
- şəxsi hesabda olan qalıq haqda məlumat

315.informasiyaya kənar müdaxilələrin qarşısının alınmasıdır.

- Autentifikasiya
- Kriptografiya
- √ Məxfilik
- Təhlükəsizlik
- Alqoritm

316. verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz informasiya məzmunlarını və interpretasiyasının birqiymətliliyinin saxlanmasıdır.

- Autentifikasiya
- Kriptografiya
- Məxfilik
- √ Təhlükəsizlik
- Alqoritm

317. Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

- ödəniş əməliyyatı qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
- kredit kartların nömrələrinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- √ rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil

318. Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:

- elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
- ödəniş əməliyyatı qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
- √ kredit kartların nömrələrinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir

319. Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:

- elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
- kredit kartların nömrələrinin elektron qaydada ötürülməsi və sahibi haqqında bütün məlumatları saxlayan və ötürən smart-kartlardan istifadə edilməsi daxildir
- √ ödəniş əməliyyatı qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil

Elektron ödəmə sistemlərinin növləri hansılardır?

320.

1. məlumatların mübadiləsi
2. giriş-çıkış əməliyyatları
3. ödəmə hesabları
4. pul vəsaitlərinin elektron köçürmələri

- √ 1,4
- 2,4

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

321. Bütünlükdə istehsalın və müəssisənin avtomatlaşdırılmış idarə olunması üçün istifadə olunan texnologiyalar İT adlanır.

- Bütünlükdə istehsalın və müəssisənin avtomatlaşdırılmış idarə olunması üçün istifadə olunan texnologiyalar İT adlanır.
- ✓ analitik
- korrelyasion
- dinamik
- dispersion
- statik

322. əlaqələrin təhlili statistik metodunun növü deyil:

- dispersiyalı
- faktorial
- korrelyasiyalı
- reqressiyalı
- ✓ klasterli

323. Çoxölçülü statistik təhlil metodunun növü deyil:

- reqressiyalı
- ✓ diskriminasiyalı
- faktorial
- dispersiyalı
- korrelyasiyalı

324. Hansı sıra statistik proqram paketlərinin adlarını özündə saxlayır?

- ✓ Statistics, Data Desk, SAS, Systat
- Microsoft Project, SAS, Oracle
- Statistics, Microsoft Project, SAP
- Oracle, Scala, Systat
- SAS, Systat, SAP, Baan, Scala

325. Təkamül modelləşdirməsi nədir?

- istehsal proseslərinin qarşılıqlı əlaqə mühitinin təhlili və onun xarakteristikalarının ölçülməsinin proqnozlaşdırılması
- iş axınının avtomatik idarə olunma texnologiyası
- əməli analitik emal əlavəsi
- keçmişə aid olan böyük həcmli qeyri-bircins massivlərin keyfiyyətə və kəmiyyətə tədqiqi əsasında dinamik proseslərin proqnozlaşdırılması
- ✓ çoxalma proseslərinin imitasiyası və bioloji populyasiyaların təkamülü yolu ilə optimal qərarların alınması

326. Kibernetik tədqiqat metodlarına aid deyil:

- genetik alqoritmlər
- neyron şəbəkələr
- təkamül proqramlaşdırması
- qeyri-səlis məntiq
- ✓ zaman sıralarının təhlili

327. Çoxölçülü VBİS-in əsas təyinatı:

- verilənlərin əməli analitik emalı
- istehsal proseslərinin idarə olunması üzrə optimal tövsiyələrin işlənilməsi
- Workflow – nun qeyri-bircins məhsulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmini üçün vahid standartların hazırlanması
- ✓ tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması

- gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
328. Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil:
gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması
- tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması
 - gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
 - ✓ istehsal parametrləri və təsir amilləri arasında əvvəllər məlum olan qarşılıqlı əlaqələrin identifikasiyası
 - istehsal proseslərinin qarşılıqlı əlaqə mühitinin təhlili və onun xarakteristikalarının ölçülməsinin proqnozlaşdırılması
 - təhlilin nəticələrinin vizuallaşdırılması
329. Analitik informasiya texnologiyaları avtomatlaşdırılmış idarə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- məişət təsərrüfatının
 - tədris prosesinin
 - yalnız istehsalın
 - ✓ istehsalın və müəssisənin
 - yalnız müəssisənin
330. Veb-in (World Wide Web) kəmiyyət aspektlərini öyrənir. Söhbət nədən gedir?
- ✓ Vebometriyadan
 - Lotkanın kvadratik qanunundan
 - Elmmetriyadan
 - Zipf qanunundan
 - Bibliometriyadan
331. informasiyanın yığılması və yayılması qanunu kimi də adlandırılır.
- Lotkanın yayılma qanunu
 - Zipf qanunu
 - Lotkanın kvadratik qanunu
 - Bredfordun kvadratik qanunu
 - ✓ Bredfordun yayılma qanunu
332. İnformasiyanın istehsalı, istifadəsi və axtarışının statistik qanunauyğunluqlarını aşkarlayan və öyrənən cavan elmi istiqamət:
- Kibermetriyadır
 - Bibliometriyadır
 - ✓ İnformetriyadır
 - Elmmetriyadır
 - Vebometriyadır
333. Aşağıdakılardan hansı Vebometriyanın funksiyasıdır?
- Yüksək impakt faktorlu jurnallarda çap edilmiş məqalələrin sayının hesablanması
 - Aktivlik və attraktivlik indeksləri hesablanması
 - Elmmetrik metodlar vasitəsilə veb-saytların xüsusiyyətinin öyrənilməsi
 - Bibliometrik metodlar vasitəsilə veb-saytların aktivliyinin öyrənilməsi
 - ✓ Bibliometrik metodlar vasitəsilə veb-saytların xüsusiyyəti və xarakterinin öyrənilməsi
334. Veb-saytların statistikasını-
- Elmmetriyanın funksiyasıdır
 - Düzgün cavab yoxdur
 - Kibernetikanın funksiyasıdır
 - Bibliometriyanın funksiyasıdır
 - ✓ Vebometriyanın funksiyasıdır

335. Elmi İnformasiya İnstitutunda (Institute for Scientific Information, ISI) jurnalın vacibliyinin kəmiyyət göstəricisi- hesablanır.

- Citing half-life
- Cited half-life
- A və B
- √ İmpakt faktor
- Operativlik indeksi

336. Tədqiqatçı hansı halda g-indeksinə malikdir?

- √ Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan sayda (burada nəzərdə tutulur ki, məqalələr istinadların sayına görə azalan sırada düzülüb) məqaləsinə ümumilikdə (cəm olaraq) sayda istinad olarsa
- Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan 2g sayda məqaləsinə ümumilikdə g sayda istinad olarsa
- Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan g^2 sayda (burada nəzərdə tutulur ki, məqalələr istinadların sayına görə artan sırada düzülüb) məqaləsinə ümumilikdə (cəm olaraq) g sayda istinad olarsa
- Tədqiqatçı, onun istinad olunmuş g məqaləsinin g qədərini hər birinə ən azı g dəfə istinad olarsa
- Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan g sayda məqaləsinə ümumilikdə 2g sayda istinad olarsa

337. Hansı h-indeksinin çatışmayan cəhətlərinə aid deyil?

- İndeks kitabları da adi məqalə kimi hesablayır
- √ İndeks özünə istinad vasitəsilə süni şəkildə artırıla bilmir
- İndeks istinadın mahiyyətini nəzərə almır
- İndeks müxtəlif elm sahələrində istinadların sayının fərqli olduğunu nəzərə almır
- Qısa ömürlü fəaliyyəti olan elmi tədqiqatçılar kəşflərinin əhəmiyyətliyiindən asılı olmayaraq öz indekslərini yüksəltməyə qadir olurlar

338. Fikirlərdən hansı h-indeksinin çatışmayan cəhətlərindən biridir?

- İndeks kitabları adi məqalə kimi hesablamır
- İndeks özünə istinad vasitəsilə süni şəkildə artırıla bilmir
- Qısa ömürlü fəaliyyəti olan elmi tədqiqatçılar kəşflərinin əhəmiyyətliyiindən asılı olmayaraq öz indekslərini azaltmağa qadir olurlar.
- İndeks bütün elm sahələrində istinadların sayının eyni olduğunu nəzərə almır
- √ İndeks əsərlərin ümumi sayı ilə məhdudlaşır

339. Tədqiqatçının çalışdığı elmi sahədə aktivliyini əks etdirir və onun Hirş nüvəsində olan məqalələrinin sayı haqqında məlumat verir:

- III tip qiymətləndirmə indeksləri
- VI tip qiymətləndirmə indeksləri
- Operativlik indeksləri
- √ I tip qiymətləndirmə indeksləri
- II tip qiymətləndirmə indeksləri

340. Elmi fəaliyyətin qiymətləndirilməsi göstəriciləri (elmmetrik göstəricilər) neçə qrupa bölünür?

- 3
- √ 2
- 6
- [5
- 4

341. Tədqiqatçı üçün onun məqaləsinə olunan istinadların maksimal sayı necə adlanır?

- Aktivlik indeksi
- Lotka indeksi
- Bernal indeksi
- √ Hirş indeksi
- Prays indeksi

342. Aşağıdakılardan biri elmmetriyanın yaradıcılarının siyahısına daxildir:

- Corc Zipf
- Bredford
- Con Bernal
- K. Menger
- ✓ Yudjin Qarfildin

343. Göstəriciləri nəşrlərin sayına əsaslanan və istinadların sayına əsaslanan göstəricilər qrupa bölünür. Söhbət hansı göstəricilərdən gedir?

- ✓ Tayvan reytinginin göstəricilərindən
- Top 200 World Universities” reytinginin göstəricilərindən
- Şanxay reytinginin göstəricilərindən
- QS reytinginin göstəricilərindən
- Webometrics reytingininin göstəricilərindən

344. Elmi-tədqiqat fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi üçün Şanxay reytingində xüsusi işlənmiş neçə göstəricidən istifadə olunur?

- 2
- ✓ 5
- 4
- 6
- 3

345. İnformasiyanın mühafizəsi dedikdə,

- ✓ İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına yönəlmiş tədbirlər kompleksi nəzərdə tutulur
- İnformasiya və ona xidmət edən infrastrukturun sahibi və ya istifadəçilərinə ziyan vurmağa səbəb olan təbii və ya süni xarakterli, təsadüfi və ya qəsdli təsirlərdən informasiya və ona xidmət edən infrastrukturun mühafizəliliyi nəzərdə tutulur
- Rəqiblərə, ölkənin idarəçilik orqanlarına və kütləvi informasiya vasitələrinə informasiyanın verilməməsi nəzərdə tutulur
- Sistemə dağılma, verilənlərin üstünün açılması və ya dəyişdirilməsi, xidmətdən imtina formasında ziyan vurulmasına səbəb ola bilən istənilən hal, şərait, proses və hadisələr nəzərdə tutulur
- İnformasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyü nəzərdə tutulur

346. İnformasiya təhlükəsizliyi dedikdə,

- İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına yönəlmiş tədbirlər kompleksi nəzərdə tutulur
- Sistemə dağılma, verilənlərin üstünün açılması və ya dəyişdirilməsi, xidmətdən imtina formasında ziyan vurulmasına səbəb ola bilən istənilən hal, şərait, proses və hadisələr nəzərdə tutulur
- İnformasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyü nəzərdə tutulur
- Rəqiblərə, ölkənin idarəçilik orqanlarına və kütləvi informasiya vasitələrinə informasiyanın verilməməsi nəzərdə tutulur
- ✓ İnformasiya və ona xidmət edən infrastrukturun sahibi və ya istifadəçilərinə ziyan vurmağa səbəb olan təbii və ya süni xarakterli, təsadüfi və ya qəsdli təsirlərdən informasiya və ona xidmət edən infrastrukturun mühafizəliliyi nəzərdə tutulur

347. Kompüter virusu termini kim tərəfindən işlədilmişdir?

- Y. Qarfild
- Prays
- Tomas C.Almind
- T. Braun
- ✓ Fred Koen

348. Konfidensiallığın pozulmasına yönələn təhlükələr –

- Elə şəraitin yaradılmasına yönəlib ki, bu zaman müəyyən qəsdli hərəkətlər ya sistemin iş qabiliyyətini aşağı salır, ya da sistemin müəyyən resurslarına girişi bağlayır
- Yolverilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- Verilən informasiyaya müraciət icazəsi olan subyektlərin siyahısına məhdudiyət qoyulmasının zəruriliyini göstərir
- Onun dəyişdirilməsinə və ya təhrifinə yönəlib ki, bunlar da onun keyfiyyətinin pozulmasına və tam məhvinə səbəb ola bilər.
- ✓ Məxfi və ya gizli informasiyanın üstünün açılmasına yönəlib

349. İnformasiyanın tamlığının pozulmasına yönələn təhlükələr –

- Məxfi və ya gizli informasiyanın üstünün açılmasına yönəlib
- Yolverilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- ✓ Onun dəyişdirilməsinə və ya təhrifinə yönəlib ki, bunlar da onun keyfiyyətinin pozulmasına və tam məhvinə səbəb ola bilər.
- Elə şəraitin yaradılmasına yönəlib ki, bu zaman müəyyən qəsdli hərəkətlər ya sistemin iş qabiliyyətini aşağı salır, ya da sistemin müəyyən resurslarına girişi bağlayır
- Verilən informasiyaya müraciət icazəsi olan subyektlərin siyahısına məhdudiyət qoyulmasının zəruriliyini göstərir

350. Təhlükənin daxili və xarici təhlükə kimi qruplara bölünməsi hansı xüsusiyyətə görədir?

- Baş vermə ehtimalına görə
- Təsir xarakterinə görə
- ✓ Obyektə münasibətinə görə
- Meydana çıxma səbəblərinə görə
- Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə

351. Təsir xarakterinə görə Təhlükələr bölünür:

- Çox ehtimallı, ehtimallı
- Bilməyərəkdən, qəsdən törədilən
- Maddi, mənəvi
- Daxili, xarici
- ✓ Aktiv, passiv

352. Obyektə münasibətinə görə təhlükələr bölünür:

- Aktiv, passiv
- ✓ Daxili, xarici
- Maddi, mənəvi
- Bilməyərəkdən, qəsdən törədilən
- Çox ehtimallı, ehtimallı

353. Nə daxil olan sorğulara xidmət üçün onlara müraciət zəruri olduqda uyğun xidmətlərin həmişə hazır olmasıdır?

- Təhlükə
- Təhlükə
- ✓ Əlyetənlik
- Konfidensiallıq
- Uyğunluq

354. Təhlükə -

- İnformasiyanın subyektiv müəyyən olunan xassəsidir
- Yolverilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- İnformasiya sistemlərinin qloballaşmasıdır
- İnformasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsidir
- ✓ İnformasiyanın təhrifsiz şəkildə mövcudolma xassəsidir

355. Konfidensiallıq –

- İnformasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsidir
- İnformasiya sistemlərinin qloballaşmasıdır
- ✓ İnformasiyanın subyektiv müəyyən olunan xassəsidir
- Yolverilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- İnformasiyanın təhrifsiz şəkildə mövcudolma xassəsidir

Təhlükənin hansı xüsusiyyətinə görə bölgüsüdür?

356. İnformasiyanın konfidensiallığının pozulmasına yönələn təhlükələr;
İnformasiyanın təhlükəninə yönələn təhlükələr;
əlyetənliyin pozulmasına yönələn təhlükələr

- Meydana çıxma səbəblərinə görə
- Təsir xarakterinə görə
- ✓ Təsir məqsədlərinə görə
- Baş vermə ehtimalına görə
- Vurulmuş ziyanın xarakterinə görə

357. Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü var?

- 4
- ✓ 3
- 2
- 5
- 6

358. Süni xarakterli təhlükələr bölünür:

- ✓ Bilməyərəkdən, qəsdən törədilən
- Təbii fəlakətlər, qəsdli hərəkətlər
- Aktiv, passiv
- Maddi, mənəvi
- Çox ehtimallı, ehtimallı

359. Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr bölünür:

- Maddi, mənəvi
- Daxili, xarici
- ✓ Təbii, süni
- Çox ehtimallı, ehtimallı
- Aktiv, passiv

360. Autentifikasiya sözünün sinonimi kimi çox vaxt işlədilir.

- Parolun yoxlanması
- ✓ “Həqiqiliyin yoxlanması”
- İstifadəçinin mühafizəsi
- Aktivliyin yoxlanması
- Texniki məsuliyyətinin yoxlanması

361. Proqram–texniki tədbirlərə aid deyil:

- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Protokollaşdırma və audit
- İcazələrin idarə olunması
- ✓ Fiziki mühafizə

362. Proqram–texniki tədbirlərə aiddir:

- ✓ İdentifikasiya və autentifikasiya
- Baxılan proqramın iqtisadi qiymətinin hesablanması
- Bərpa işlərinin planlaşdırılması
- Şəxsi heyətin idarə olunması
- Sistemin iş qabiliyyətinin saxlanması

363. Aşağıdakılardan hansı təşkilati tədbirlərin mövzularına aid deyil?

- Şəxsi heyətin idarə olunması
- ✓ Sosial mühafizə
- Fiziki mühafizə
- Sistemin iş qabiliyyətinin saxlanması

- Bərpa işlərinin planlaşdırılması

364. Təşkilati tədbirlər -

- ✓ İnforsasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb
- Faylların və sistem yaddaşının yoxlanmasına və onlarda məlum və ya yeni (skanerə məlum olmayan) virusların axtarışına əsaslanır
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və inforsasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir

İnforsasiya təhlükəsizliyi siyasətinin işlənməsinin əsas istiqamətləri aşağıdakılardır:

- 365.**
- 1) Hansı verilənləri və hansı ciddiyyətə mühafizə etmək lazım olduğunu müəyyənləşdirmək
 - 2) Risklərin hesablanması və onların qəbul edilən səviyyəyədək azaldılması sxeminin müəyyən edilməsi
 - 3) Baxılan proqramın iqtisadi qiymətinin hesablanması
 - 4) Müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən təsdiq olunma və sənədləşdirmə
 - 5) Həyata keçirilmə
 - 6) Planlaşdırılan bütün texniki və inzibati tədbirlərin təsviri

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

366. İnforsasiya təhlükəsizliyi siyasəti –

- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır
- Faylların və sistem yaddaşının yoxlanmasına və onlarda məlum və ya yeni (skanerə məlum olmayan) virusların axtarışına əsaslanır
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir
- ✓ Təşkilatda məxfi verilənlərin və inforsasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir
- Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb

367. Rezident monitorlar –

- Bir çox skanerlərdə həmçinin «evristik skanlama» alqoritmlərindən istifadə edilir, yəni yoxlanan obyektə komandalar ardıcılığı analiz edilir, müəyyən statistika toplanır
- Faylların və sistem yaddaşının yoxlanmasına və onlarda məlum və ya yeni (skanerə məlum olmayan) virusların axtarışına əsaslanır
- Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb
- Rezident virusdan mühafizə üçün kompüterin yaddaşına virusu imitasiya edən proqram yüklənir
- ✓ Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

368. Disk müfəttişlərinin iş prinsipi -

- ✓ Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb
- Rezident virusdan mühafizə üçün kompüterin yaddaşına virusu imitasiya edən proqram yüklənir
- Bir çox skanerlərdə həmçinin «evristik skanlama» alqoritmlərindən istifadə edilir, yəni yoxlanan obyektə komandalar ardıcılığı analiz edilir, müəyyən statistika toplanır
- Faylların və sistem yaddaşının yoxlanmasına və onlarda məlum və ya yeni (skanerə məlum olmayan) virusların axtarışına əsaslanır
- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

369. İnzibati tədbirlər

- ✓ Əsas məqsədi təşkilatda inforsasiya təhlükəsizliyi sahəsində tədbirlər proqramını formalaşdırmaq və onun yerinə yetirilməsini zəruri resurslar ayırmaqla və işlərin vəziyyətinə nəzarət etməklə yerinə yetirilməsini təmin etməkdir.
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir
- Diskdə faylları elə modifikasiya edilir ki, virus onları artıq yoluxmuş fayl kimi qəbul edir
- İnforsasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və inforsasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir

370. Qanunvericilik tədbirləri –

- Əsas məqsədi təşkilatda informasiya təhlükəsizliyi sahəsində tədbirlər proqramını formalaşdırmaq və onun yerinə yetirilməsini zəruri resurslar ayırmaqla və işlərin vəziyyətinə nəzarət etməklə yerinə yetirilməsini təmin etməkdir.
- Diskdə faylları elə modifikasiya edilir ki, virus onları artıq yoluxmuş fayl kimi qəbul edir
- İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir
- ✓ Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir

İnformasiya təhlükəsizliyinin həlli üçün tədbirləri aşağıdakı səviyyələrə bölmək olar:

- 371.
- 1) qanunvericilik tədbirləri
 - 2) iqtisadi tədbirlər
 - 3) inzibati tədbirlər
 - 4) təşkilatı tədbirlər
 - 5) sosial tədbirlər
 - 6) proqram-texniki tədbirlər

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

372. Antivirus skanerlərin iş prinsipi –

- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır
- Bir çox skanerlərdə həmçinin «evristik skanlama» alqoritmlərindən istifadə edilir, yəni yoxlanan obyektə komandalar ardıcılığı analiz edilir, müəyyən statistika toplanır
- Rezident virusdan mühafizə üçün kompüterin yaddaşına virusu imitasiya edən proqram yüklənir
- ✓ Faylların və sistem yaddaşının yoxlanmasına və onlarda məlum və ya yeni (skanerə məlum olmayan) virusların axtarışına əsaslanır
- Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanır

373. Viruslarla mübarizə proqramlarının bir neçə növü var:

- Skanerlər, immunizatorlar, printerlər
- Rezident monitorlar, immunizatorlar, printerlər
- ✓ Skanerlər, disk müfəttişləri, rezident monitorlar, immunizatorlar
- Skanerlər, rezident monitorlar, printerlər
- Disk müfəttişləri, printerlər, monitorlar

374. Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə bölünür:

- Fayl virusları, yükləmə virusları, makro viruslar
- ✓ «Tələbə» virusları, kompanyon-viruslar, «soxulcanlar», «stels»-viruslar, «polimorf»-viruslar, şəbəkə virusları
- MS-DOS virusları, Windows virusları, *NIX virusları
- Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
- Rezident və qeyri-rezident

375. Virusların ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli kimi bölgüsü hansı əlamətə əsaslanır?

- Yaşayış mühitinə görə
- ✓ Destruktiv imkanlarına görə
- Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə
- Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə
- Əməliyyat sistemində görə

376. Yaşayış mühitinə görə viruslar bölünür:

- Ziyansız, təhlükəsiz, təhlükəli, çox təhlükəli
- "Tələbə" virusları, kompanyon-viruslar
- ✓ Fayl virusları, yükləmə virusları, makro viruslar
- MS-DOS virusları, Windows virusları, *NIX virusları
- Rezident və qeyri-rezident

Virusları aşağıdakı əlamətlərə görə təsnif etmək olar:

- 377.
- 1) Yaşayış mühitinə görə
 - 2) Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə
 - 3) əməliyyat sistemində görə
 - 4) Destruktiv imkanlarına görə
 - 5) Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə

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

378. Rəqəmsal imza -

- ✓ Konkret məlumata (mətnə, fayla və ya ixtiyari uzunluqlu istənilən bitlər yığımına) əlavə olunan və aşağıdakı funksiyaları təmin etməyə imkan verən sabit uzunluqlu informasiya blokudur
- Subyektlərin (istifadəçi və proseslərin) obyektlər (informasiya və digər kompüter resursları) üzərində yetinə yetirə biləcəyi əməliyyatları müəyyən etməyə və onlara nəzarət etməyə imkan verir.
- İcazələrin məntiqi idarə olunması hər bir (subyekt, obyekt) cütü üçün yol verilən (mümkün) əməliyyatlar çoxluğunu müəyyən etməkdən və qoyulmuş qaydaların yerinə yetirilməsinə nəzarət etməkdən ibarətdir
- İcazə hüququna nəzarət proqram mühitinin müxtəlif komponentləri - əməliyyat sisteminin nüvəsi, əlavə təhlükəsizlik vasitələri, verilənlər bazasını idarəetmə sistemi, ara vasitəçi proqram təminatı (məsələn, tranzaksiyalar monitoru) tərəfindən həyata keçirilir.
- Öz funksiyalarını iki sistem arasındakı bütün informasiya axımına nəzarət etməklə yerinə yetirir

379. Protokollaşdırma və auditin realizə olunması aşağıdakı məqsədləri güdür:

- Doğru cavab yoxdur
- İstifadəçi və administratorların hesabat verməli olmasını təmin etmək
- İnformasiya təhlükəsizliyini pozma cəhdlərinin aşkar olunması
- Problemlərin aşkar olunması və analizi üçün informasiyanın təqdim olunması
- ✓ Bütün cavablar doğrudur

380. Toplanan informasiyanın analizidir:

- İdentifikasiya
- Protollaşdırma
- Ekranlaşdırma
- Autentifikasiya
- ✓ Audit

381. Audit aparılır:

- Nizamlı
- ✓ operativ (demək olar ki, real vaxtda) və ya dövri
- Həftədə bir dəfə
- Əməli
- Xaotik

382. Audit dedikdə

- informasiya sistemində baş verən hadisələr haqqında məlumatın qeyd edilməsi və toplanması başa düşülür
- İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsası başa düşülür
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksi başa düşülür
- ✓ Toplanan informasiyanın analizi başa düşülür
- İnformasiyanın təhlükəsizliyin təmini başa düşülür

383. dedikdə informasiya sistemində baş verən hadisələr haqqında məlumatın qeyd edilməsi və toplanması başa düşülür.

- utentifikasiya
- Ekranlaşdırma
- ✓ Protokollaşdırma

- Audit
- İdentifikasiya

384. Protokollaşdırma dedikdə -

- İnformasiyanın təhlükəsizliyin təmini başa düşülür
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqçılıq tədbirlər kompleksi başa düşülür
- İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsası başa düşülür
- ✓ informasiya sistemində baş verən hadisələr haqqında məlumatın qeyd edilməsi və toplanması başa düşülür
- Toplanan informasiyanın analizi başa düşülür

385. İcazələrin idarə edilməsi -

- ✓ Subyektlərin (istifadəçi və proseslərin) obyektlər (informasiya və digər kompüter resursları) üzərində yetinə yetirə biləcəyi əməliyyatları müəyyən etməyə və onlara nəzarət etməyə imkan verir.
- İcazələrin məntiqi idarə olunması hər bir (subyekt, obyekt) cütü üçün yol verilən (mümkün) əməliyyatlar çoxluğunu müəyyən etməkdən və qoyulmuş qaydaların yerinə yetirilməsinə nəzarət etməkdən ibarətdir
- İcazə hüququna nəzarət proqram mühitinin müxtəlif komponentləri - əməliyyat sisteminin nüvəsi, əlavə təhlükəsizlik vasitələri, verilənlər bazasını idarə etmə sistemi, ara vasitəçi proqram təminatı (məsələn, tranzaksiyalar monitoru) tərəfindən həyata keçirilir.
- Öz funksiyalarını iki sistem arasındakı bütün informasiya axınına nəzarət etməklə yerinə yetirir
- Ayrıca hüquq kimi icazə səlahiyyətlərinin digər subyektlərə vermə imkanına baxıla bilər

386. Aşağıdakı tədbirlərdən hansı parol mühafizəsinin etibarını artırmağa xeyli imkan verir?

- Texniki məhdudiyyətlər qoyulması
- Parolun fəaliyyət müddətinin idarə olunması, onların vaxtaşırı dəyişdirilməsi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Sistemə uğursuz daxilolma cəhdlərinin məhdudlaşdırılması
- Parollar faylına icazənin məhdudlaşdırılması

387. Subyekt aşağıdakı mənbələrdən hansını təqdim etməklə özünün həqiqiliyini təsdiq edə bilmir?

- Bildiyi nəyi isə
- Hamısı
- özünün tərkib hissəsi olan nəyi isə
- ✓ öyrəndiklərindən nəyi isə
- Sahib olduğu nəyi isə

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

- 4
- 2
- ✓ 3
- 5
- 7

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

- 4
- 2
- ✓ 3
- 5
- 7

390. İnternet-provayderlərin göstərdikləri xidmətlərə daxildir:

- Verilənlərin ehtiyatda saxlanması
- Elektron-poçt serverlərinin effektivliyinin dəstəklənməsi
- İnternetə qoşulma xidmətləri
- ✓ Bütün cavablar doğrudur

- Serverlərin icarəsi

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

- İnternet- brauzerlər
- ✓ İnternet istifadəçiləri
- İnternet –modemlər
- İnternet təşkilatları
- İnternet- serverlər

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

- ✓ 3
- 2
- 5
- 6
- 7

393. Usenet şəbəkə yenilikləri neçənci ildə yarandı?

- 1971-ci ildə
- 1962-ci ildə
- 1961-cı ildə
- 1968-cı ildə
- ✓ 1976-cı ildə

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

- 6
- 5
- 2
- 3
- ✓ 7

395. Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir:

- ✓ VikiXəbərlər (<http://www.wikinews.org/wiki/>)
- VikiLügət (<http://www.wiktionary.org/wiki/>)
- VikiAnbar (<http://commons.wikimedia.org/wiki/>)
- VikiSitatlar (<http://www.wikiquote.org/wiki/>)
- VikiKitablar (<http://www.wikibooks.org/wiki/>)

396. Bürokrat –

- Hüquqları stüardın hüquqları ilə eynidir
- Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir
- ✓ Digər istifadəçilərə administrator və bürokrat hüququnu vermək kimi texniki imkana malik olan istifadəçidir
- Digər istifadəçilərin Vikipoediya istənilən müraciət hüquqlarını dəyişmək hüququna malik şəxsdir

397. Administrator (idarəçi) –

- ✓ Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir
- Yalnız informasiya əldə etmək üçün Vikipediya müraciət edənlər
- Vikipoediya qeydiyyatdan alınmadan fəaliyyət göstərən (məqalə yaradan, mövcud məqalələrdə redaktələr edən) istənilən şəxsdir
- Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- Öz şəxsi səhifəsini əldə edərək, bu səhifədə özü haqqında və öz şəxsi fikirləri haqqında söhbət açmağa bilər

398. Qeydiyyatdan alınmış istifadəçi –

- Vikipoediyada qeydiyyatla alınmadan fəaliyyət göstərən (məqalə yaradan, mövcud məqalələrdə redaktələr edən) istənilən şəxsdir
- Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir
- Öz şəxsi səhifəsini əldə edərək, bu səhifədə özü haqqında və öz şəxsi fikirləri haqqında söhbət açma bilər
- ✓ Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- Yalnız informasiya əldə etmək üçün Vikipediya müraciət edənlər

399. Vikipoediyada passiv istifadəçilər –

- Vikipoediyada qeydiyyatla alınmadan fəaliyyət göstərən (məqalə yaradan, mövcud məqalələrdə redaktələr edən) istənilən şəxsdir
- Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir
- Öz şəxsi səhifəsini əldə edərək, bu səhifədə özü haqqında və öz şəxsi fikirləri haqqında söhbət açma bilər
- Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- ✓ Yalnız informasiya əldə etmək üçün Vikipediya müraciət edənlər

400. Vikipediya –

- İnternet proqramıdır
- Uzaq məsafədə olan kompüter mərkəzləri ilə əlaqələri yaradan proqramdır
- ✓ Wikimedia Foundation Inc” qeyri-hökumət təşkilatı tərəfindən yaradılan İnternet ensiklopediyasıdır
- “Wikimedia Foundation Inc” üzrə ümumi statistik məlumatdır
- Kompüter proqramıdır

401. İnternetə daxil olma, burada informasiyanın yerləşdirilməsi, ötürülməsi və bu global şəbəkə ilə bağlı digər xidmətlər göstərən təşkilatdır.

- İnternet istifadəçiləri birliyi
- İnternet-brauzerlər
- ✓ İnternet-provayder
- İnternet şəbəkələri birliyi
- İnternet- serverlər

402. Fərdi məlumatlar –

- Müəyyən zaman anında əmək, maddi və maliyyə resurslarının tərkibi haqqında məlumat
- Maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyəti haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- İstifadəçinin müxtəlif veb-saytlarda və İnternet servislərində işləyərkən daxil etdiyi şəxsi məlumatlar
- Konsensus əsasında hazırlanmış, tanınmış orqan tərəfindən təsdiq olunmuş sənəddir
- ✓ Konkret insan haqqında, onunla eyniləşdirilən və ya eyniləşdirilə bilən (maddi daşıyıcıda əks olunmuş) informasiyadır

403. İstintaq prinsipi –

- Vətəndaşların harada olmasından asılı olmayaraq dövlətin onlar üzərində hakimiyyəti
- Dövlətin öz ərazisində sosial münasibətləri tənzimləməsi üçün öz hüquqi səlahiyyətlərini yerinə yetirməsi mümkün olmur
- Ayrı-ayrı fiziki və hüquqi şəxslər öz məhkəmə hüquqlarından istifadə edə bilmirlər
- ✓ Dövlətin onun ərazisində həyata keçirilən hər hansı fəaliyyət sayəsində baş verən iqtisadi və hüquqi nəticələri tənzimləmək hüququ.
- Dövlətin öz ərazisindəki insanların və mülkiyyətin üzərindəki hakimiyyəti

404. Aşağıdakılardan hansı yurisdiksiyanın tərkib hissələrindən deyil?

- ✓ Hüquqi yurisdiksiya
- Maddi yurisdiksiya
- İcra yurisdiksiyası
- Heç biri
- Prosesual yurisdiksiya

405. Yurisdiksiya –

- İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür
- Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcəkdir
- Yeni struktura bütün maraqlı tərəflər (coğrafi (müxtəlif ölkələr) və peşə (müxtəlif peşə cəmiyyətləri) baxımından) daxil edilməlidir.

- √ Hər hansı bir şəxsin və ya digər hüquq subyektinin fəaliyyətinin qanuna uyğunluq baxımından qiymətləndirilməsini, qanun pozucularına qarşı hüquqi sanksiyaların tətbiqini nəzərdə tutur.
 - Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- 406.** İnternetin tənzimlənməsinə ilk dəfə hansı hüquq sistemi çərçivəsində cəhd göstərilib?
- Beynəlxalq hüquq
 - Özünütənzimləmə
 - √ Məhkəmə təcrübəsi
 - Qanunvericilik
 - Sosial normalar
- 407.** Qanunvericilik normala-rından fərqli olaraq,
- Dövlət müəssisələri bu normalardan istifadə etmir
 - Heç bir özəl müəssisə fiziki və hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətində deyil
 - Dövlət müəssisələri yalnız hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malikdir
 - Dövlət müəssisələri yalnız fiziki şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malikdir
 - √ Heç bir dövlət müəssisəsi fiziki və hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malik deyil
- 408.** İnternetin tənzimlənməsində tətbiq edilən qanunvericilik normalarından deyil:
- Xüsusi olaraq İnternet üçün yaradılanlar
 - Əhəmiyyətli dərəcədə dəyişikliklər etmədən İnternetə tətbiq edilə bilənlər
 - Hamısı
 - √ Heç biri
 - İnternet ilə bağlı olan məsələlərə tətbiq etmək üçün əhəmiyyətli dərəcədə adaptasiya tələb edənlər
- 409.** İnternetin tənzimlənməsi sahəsində aşağıdakı hüquqi mexanizm tətbiq edilmir:
- Özünütənzimləmə
 - √ Siyasi normalar
 - Beynəlxalq hüquq
 - Məhkəmə təcrübəsi
 - Sosial normalar
- 410.** Hüquqi tənzimləmə mexanizmi dedikdə,
- İnformasiya münasibətlərinə təsir göstərmək üçün istifadə edilən tənzimləmə vasitələri başa düşülür
 - İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən beynəlxalq hüquq normaları başa düşülür
 - İqtisadi münasibətləri tənzimləmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür
 - İnformasiya münasibətlərini tənzimləmək üçün istifadə edilən beynəlxalq hüquq normalı başa düşülür
 - √ İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür
- 411.** ilk növbədə, dövlətin və cəmiyyətin normativ-hüquqi aktların hazırlanması və qəbulu üzrə fəaliyyət kimi xarakterizə edilir
- Siyasi tənzimləmə
 - Normativ tənzimləmə
 - Sosial tənzimləmə
 - √ Hüquqi tənzimləmə
 - Texniki tənzimləmə
- 412.** Sinxron tədrisdə
- Tələbə tədris müəssisəsində uzaq məsafədə tədris-metodik materiallardan istifadə edərək fərdi plan üzrə hazırlaşır
 - Tədris-metodik materiallar komplektləşdirilərək fərdi tədris üçün tələbəyə verilir (və yaxudda) göndərilir
 - Tyutorların konsultasiyaları ilə birlikdə video mühazirələrindən ibarətdir
 - √ Tədris müəssəsi dərsləri (mühasirələri, seminarları, konsultasiyaları) müəllim və tələbə arasında real zaman anında təşkil edir
 - Tyutor tədris prosesinin tədris-metodik rəhbərliyini həyata keçirir

413. Asinxron tədris metodunda
- Tədris müəssəsi dərsləri (mühasirələri, seminarları, konsultasiyaları) müəllim və tələbə arasında real zaman anında təşkil edir
 - Tyutor tədris prosesinin tədris-metodik rəhbərliyini həyata keçirir
 - Tədris-metodik materiallar komplektləşdirilərək fərdi tədris üçün tələbəyə verilir (və yaxudda) göndərilir
 - Tyutorların konsultasiyaları ilə birlikdə video mühazirələrindən ibarətdir
 - √ Tələbə tədris müəssəsində uzaq məsafədə tədris-metodik materiallardan istifadə edərək fərdi plan üzrə hazırlaşır
414. Təyinatına görə distant tədris sistemi olurlar
- Aktiv və passiv
 - Seçim xarakterli və səmərəli
 - Operativ və passiv
 - √ Genişmiqyaslı və seçim xarakterli
 - Operativ və genişmiqyaslı
415. FTP (File Transfer Protokol) nədir?
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar
 - √ kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
 - Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi
 - İnternetin ən populyar xidmət növü
 - Uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı əlaqə
416. TELNET nədir?
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar
 - √ Uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı əlaqə
 - kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
 - İnternetin ən populyar xidmət növü
 - Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi
417. Aşağıdakılardan biri populyar axtarış serverlərindən deyil:
- <http://www.excite.com>
 - <http://www.yahoo.com>
 - √ <http://www.html.com>
 - <http://www.google.az>
 - <http://www.rambler.ru>
418. İlk internet axtarış sistemi necə adlanıb?
- Yandex
 - WiseNut
 - √ Aliweb
 - Toema
 - Google
419. Hipermətn -
- İnternetin əsas xidmətlərindən biridir
 - Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
 - İnternetin xidmətləri arasında elektron poçtu ilə əlaqə yaratmaq ən ucuz başa gəlir
 - √ Hiperüraciətləri istifadə edən elektron sənəddir
 - Web-serverdə verilənlər bölməsi olub, hər hansı təşkilat və şəxsə aiddir
420. Tanınmış brauzerlərdəndir:
- HTML
 - ADSL

- Telnnet
- Usenet
- ✓ Mozilla

421. Aşağıdakılardan hansı internetdə istifadə edilən ünvanlardandır?

- Lokal ünvanlar
- ✓ Lokal ünvanlar, IP ünvanlar, İşarə domen adlar
- İşarə domen adlar
- IP ünvanlar
- Şəbəkə ünvanları

422. İnternetdə neçə tip ünvandan istifadə edilir?

- 4
- 7
- 5
- ✓ 3
- 2

423. Bu səviyyəyə istifadəçinin fayllara, printerlərə, hipermətnli Web səhifələrə və s.müraciətini təmin edən protokollar aid edilir:

- Nəqliyyat səviyyəsi
- Fiziki səviyyə
- Təqdimmə səviyyəsi
- ✓ Tətbiqi səviyyə
- Əməli səviyyə

424. Seans səviyyəsi -.....

- Tətbiqi və seans səviyyələrinə verilənlərin tələb olunan etibarlı dərəcədə ötürülməsini təmin edir
- Əlaqə kanalında informasiyanın (bitlərin) ötürülməsi ilə xarakterizə olunur
- ✓ Dialoqun idarə edilməsini təmin edir, cari anda aktiv tərəfi qeyd edir, sinxronlaşdırma vasitələrini təqdim edir
- Rabitə kanalında giriş-çıxış informasiyasının idarəsindən ibarətdir
- İnformasiyanın məzmununu dəyişdirmədən onun təsvir olunma formasını təyin edir

425. Tətbiqi və seans səviyyələrinə verilənlərin tələb olunan etibarlı dərəcədə ötürülməsini təmin edir:

- ✓ Nəqliyyat səviyyəsi
- Kanal səviyyəsi
- Fiziki səviyyə
- Şəbəkə səviyyəsi
- Təqdimmə səviyyəsi

426. Rabitə kanalında giriş-çıxış informasiyasının idarəsindən ibarətdir:

- Şəbəkə səviyyəsi
- Seans səviyyəsi
- Tətbiqi səviyyə
- ✓ Kanal səviyyəsi
- Nəqliyyat səviyyəsi

427. OSI modelində qarşılıqlı əlaqə vasitələrinin səviyyələrinə aid deyil?

- Seans səviyyəsi
- ✓ Əməli səviyyə
- Təqdimmə səviyyəsi
- Tətbiqi səviyyə
- Fiziki səviyyə

Aşağıdakılardan hansılar internetin tənzimlənməsində istifadə edilən rəhbər prinsiplərdəndir?

- 428.
- 1) İnternetin beynəlxalq tənzimlənməsində heç bir dövlət hakim (üstün) mövqə tutmamalıdır.
 - 2) İnternetin tənzimlənməsi prosesi çoxtərəfli, şəffaf və demokratik olmalıdır.
 - 3) Tənzimləmə prosesində dövlətlər, özəl sektor, vətəndaş cəmiyyəti nümayəndələri və beynəlxalq təşkilatlar iştirak etməlidirlər
 - 4) İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin hüdudlarından kənara çıxır və digər problemlərə diqqət yetirilməlidir

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

429. Kompleks yanaşma prinsipi -

- ✓ Bu prinsip yalnız texniki deyil, həm də hüquqi, sosial, iqtisadi və İnternetin fəaliyyəti və təkamülü ilə bağlı aspektlərin inkişafına dair müzakirəsini nəzərdə tutur
- Bu prinsip tənzimləmə baxımından, öz sələflərindən – teleqrafdan, telefondan, yaxud radiodan fərqlənməyən növbəti texniki qurğudur
- Bu prinsipdə ilk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydana əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir
- Bu prinsip subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- Bu prinsip İnternetin fəaliyyəti ilə bağlı qəbul edilən texniki qərarların hər hansı siyasi maraqları əks etdirməməsini nəzərdə tutur

Konkret situasiyalarda yurisdiksiyanı müəyyən etmək üçün aşağıdakı əsas prinsiplərdən istifadə edilir:

- 430.
- 1) yoldaşlıq prinsipi
 - 2) vətəndaşlıq prinsipi
 - 3) istintaq prinsipi
 - 4) ərazi prinsipi
 - 5) məhkəmə prinsipi
 - 6) sosial prinsip

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

431. İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı geniş yanaşma zamanı

- Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
- İlk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydana əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir
- ✓ İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin hüdudlarından kənara çıxır və digər problemlərə (hüquqi, iqtisadi, sosial-mədəni, inkişaf məsələləri ilə bağlı) diqqət yetirilir
- Ayrı-ayrı hüquqi şəxslər, özəl sektor, vətəndaş cəmiyyəti nümayəndələri və milli təşkilatlar iştirak etməlidirlər
- Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur

432. İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı dar yanaşma zamanı

- ✓ İlk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydana əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir
- İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin hüdudlarından kənara çıxır və digər problemlərə (hüquqi, iqtisadi, sosial-mədəni, inkişaf məsələləri ilə bağlı) diqqət yetirilir
- Ayrı-ayrı hüquqi şəxslər, özəl sektor, vətəndaş cəmiyyəti nümayəndələri və milli təşkilatlar iştirak etməlidirlər
- Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
- Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur

İnternetin tənzimlənməsinə dair beynəlxalq praktikada istifadə olunan üsullar hansılardır?

- 433.
- 1) analogiyalar
 - 2) funksional analiz
 - 3) yanaşmalar
 - 4) modul üsulu
 - 5) prinsiplial agentlər
 - 6) rəhbər prinsiplər

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

434. İnternetin tənzimləmə metodları –

- Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
- İlk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydanda əsas oyuncu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir.
- İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin hüdudlarından kənara çıxır və digər problemlərə diqqət yetirilir
- √ Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- Ayrı-ayrı hüquqi şəxslər, özəl sektor, vətəndaş cəmiyyəti nümayəndələri və milli təşkilatlar iştirak etməlidirlər

İnternetin idarə edilməsinə dair Ağ kitab ICANN-ın yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsipləri müəyyən edir:

- 435.
- 1) stabillik
 - 2) məxfilik
 - 3) doğruluq
 - 4) rəqabət
 - 5) təmsilçilik
 - 6) qərarların qəbulu

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

436. İP telefoniya əlaqə sistemi vasitəsi ilə

- İstənilən informasiyanın ötürülməsi həyata keçirilir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları yaradılır
- Geniş istifadəçi şəbəkəsi yaradılır
- √ Analoq səs siqnalları bir abonentdən diskretləşdirilir, sıxılır və rəqəm əlaqə kanalları vasitəsi ilə göndərilir
- Hipermetn sənədlərin ötürülməsi həyata keçirilir

437. Texnoloji neytrallıq prinsipi -

- Bu prinsip tənzimləmə baxımından, öz sələflərindən – teleqrafdan, telefondan, yaxud radiodan fərqlənməyən növbəti texniki qurğudur
- √ Bu prinsip İnternetin fəaliyyəti ilə bağlı qəbul edilən texniki qərarların hər hansı siyasi maraqları əks etdirməməsini nəzərdə tutur
- Bu prinsip subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- Bu prinsipdə ilk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydanda əsas oyuncu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir
- Bu prinsip yalnız texniki deyil, həm də hüquqi, sosial, iqtisadi və İnternetin fəaliyyəti və təkamülü ilə bağlı aspektlərin inkişafına dair müzakirəsini nəzərdə tutur

438. Sistemin inkişafın nə göstərir?

- Kapitalın artımı
- Kapitalın n dəfə azalması
- √ Kapitalın n dəfə artımı
- Kapitalın azalması
- Borcların artımı

439. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- Şirkət üçün vahidlik meyarları
- Müəssisə üçün vahidlik meyarları
- Məhsullar üçün vahidlik meyarları
- Bank üçün vahidlik meyarları

√ Bütün mallar üçün vahidlik meyarları

440. Gəlir gətirən əməkdaşlıq sistemdə necə adlanır?

- "xeyirxah işçi"
- [yeni cavab]
- "xeyirxah kapital"
- "dostluq"
- √ "xeyirxah istismar"
- "borc verən əməkdaş"

441. Gəlir nəyə bərabərdir?

- Sistemin büdcəsinə
- √ Sistemin büdcəsinin mədaxil və məxarici arasındakı fərqə
- Sistemin büdcəsinin mədaxilinə
- Sistemin büdcəsinin məxaricinə
- Sistemin büdcəsinin mədaxil və məxarici arasındakı cəmə
- [yeni cavab]

442. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

- İstifadəçilərə yeni xidmət vövləri verildi
- Şirkətlərin sayı artdı
- Sektorda çoxlu sayda operatorlar meydana gəldi
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Rabitə şəbəkələri yeni texnologiyalar əsasında qurulmağa başladı

443. Effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üçün neçə üsul vardır?

- 1
- 5
- 4
- √ 2
- 3

444. Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

- √ İnkişaf tempi və xidmətin keyfiyyəti arasındakı asılılıqdan asılıdır
- Xidmətin keyfiyyətindən asılı deyil
- İnkişaf tempindən asılı deyil
- İnkişaf tempindən asılıdır
- Xidmətin keyfiyyətindən asılıdır

445. Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

- Hər ikisi dinamikdir
- Hər ikisi qısamüddətlidir
- Hər ikisi statikdir
- Hər ikisi uzunmüddətlidir
- √ Hər ikisi monotondur

446. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

- Şirkətlərin sayı artdı
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Rabitə şəbəkələri yeni texnologiyalar əsasında qurulmağa başladı
- Onların arasında sağlam rəqabət yarandı
- Sektorda çoxlu sayda operatorlar meydana gəldi

447. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin səbəbi?
- Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən liberallaşma
 - Heç biri
 - Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmiş və liberallaşma
 - Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmiş
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
448. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?
- Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?
 - 90 cı illərin əvvəllərində
 - 90 cı illərdə
 - 90 cı illərin ortalarında
- ✓ 90-cı illərin ikinci yarısında
449. Telekommunikasiyanın liberallaşmasının səbəbi nə idi?
- İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin gücləndirilməsi
 - İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin yaradılması
 - İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi
 - İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin ləğv edilməsi
- ✓ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi və ya ləğv edilməsi
450. Dünyada telekommunikasiyaya açarvari faktor kimi nə təsir edirdi?
- Demokratiya
 - Kommunizm
 - Siyasiləşmə
- ✓ Liberallaşma
- Sosiollaşma
451. Nə zaman informasiya və telekommunikasiya sənayesi digər sahələrin inkişaf sürətini keçməklə bütün dünyada sıçrayış vəziyyətində idi?
- XX əsrin əvvəllərində
 - XIX əsrin əvvəllərində
 - XXI əsrin əvvəllərində
- ✓ XX əsrin 90 illərində
- XIX əsrin sonlarında
452. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişafı və istismarında effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üsullarının hansından istifadə olunur?
- İkinci üsuldan
 - Üç üsuldan müxtəlif zamanlarda
 - İki üsulda müxtəlif zamanlarda
 - Birinci üsuldan
- ✓ İki üsulda eyni zamanda
453. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?
- Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Sistem və onun bütün alt sistemlərinin birlikdə olması
 - Mühəndis üçün universallıq
 - Heyrət üçün universallıq
454. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- Sistem və onun bütün alt sistemlərinin birlikdə olması
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Hər bir işçi üçün universallıq
- Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- Mühəndis üçün universallıq

455. Operativ xarakterli meyar necə hesablanır?

- Kapital birbaşa hesablanır
- Kapital bilavasitə hesablanır
- ✓ Kapital bilavasitə olaraq ölçülür
- Kapital hesablanmır
- Kapital hesablanır

456. Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- T zamanın skalyar funksiyası ilə
- Z zamanın skalyar funksiyası ilə
- Z zamanın diskret funksiyası ilə
- T zamanın diskret funksiyası ilə
- ✓ K zamanın skalyar funksiyası ilə

457. Nə zaman sistemi qurmaq və onun vasitəsilə yaradılmış xidmətin keyfiyyətini müəyyən etmək olar?

- İldə bir dəfə
- İldə bir neçə dəfə
- Ayda bir neçə dəfə
- ✓ Zamanın istənilən anında
- Ayda bir dəfə

458. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün nə lazımdır?

- Birbaşa xidmət
- Asılı xidmət
- Əsaslı xidmət
- ✓ Kompleks xidmət
- Dolayı xidmət

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

- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- vergi və normativ tutulmalara sərf olunan xərclər
- Kredit və investisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər

460. Kapitalın təyini nəyə görə məhdudlaşır?

- Təklif sabitinə
- ✓ Fakt sabitinə
- Xidmət sabitinə
- Maliyyə sabitinə
- Tələb sabitinə

461. Telekommunikasiyanın effektivlik meyarları başlıca olaraq nəyə əsaslanır?

- ✓ İqtisadiyyat və kapital sosiologiyasına
- İqtisadiyyata
- Kapital sosiologiyasına

- Xidmət strukturuna
- Maliyyə

462. Telekommunikasiya sistemlərinin sosial - maliyyə bazarını təşkil etmək üçün kəmlər istifadə etdikləri xidmətlər üçün haqq ödəməlidirlər?
- Müxtəlif istifadəçilər
 - Dövlət strukturları
 - Bank strukturları
 - √ Bütün cavablar doğrudur
 - Birja strukturları
463. Telekommunikasiya sistemlərinin effektivliyinin qiymətləndirilməsi hansı sahələri əhatə etməlidir?
- Bank sahələrini
 - Maliyyə sahələrini
 - Təsərrüfat sahələrini
 - √ Onların fəaliyyətinin bütün sahələrini
 - Sənaye sahələrini
464. İnfokommunikasiya dedikdə nə başa düşülür?
- Elektrik rabitə növlərinin qaydası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
 - Elektrik rabitə növləri, onların informasiya texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
 - Elektrik rabitə növlərinin nizamı, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
 - Elektrik rabitə növləri, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
 - √ Elektrik rabitə növlərinin konvergensiyası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
465. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?
- İntestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
 - √ Bütün cavablar doğrudur
 - Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
 - İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
 - Sistemin genişlənməsinə sərf olunan xərclər
466. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?
- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
 - √ Bütün cavablar doğrudur
 - İnvestorların və kreditörün əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
 - Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
 - İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
467. Siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsni naqıl, optik və ya digər elektromaqnit sistemlərinin köməyiylə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir. Cümləni tamamlayın
- √ Elektrik rabitəsi
 - Elektrik ötürmə vasitələri
 - Elektrik dalğaları
 - Elektrik siqnalları
 - Elektrik naqilləri
468. Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər Bütün cavablar doğrudur
 - √ Bütün cavablar doğrudur
 - İntestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
 - Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
 - Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər

469. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?
- Sıqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
 - √ Sıqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə çevirir
 - Sıqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur.
 - Sıqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
 - Sıqnalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur
470. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?
- Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
 - Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
 - Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün nizama salır
 - √ Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
 - Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
471. Telekommunikasiya sistemləri mənbədən alınan məlumatı qəbulediciyə çatdırana qədər hansı əməliyyatları yerinə yetirir?
- Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir
 - √ Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik siqnalına çevirir
 - Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik siqnalına çevirir
 - Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir
 - Mənbədən daxil olan veriləni elektrik siqnalına çevirir
472. Məlumat :
- Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənlərin təsvir formasıdır
 - Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə məlumatların təsvir formasıdır
 - √ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır
 - Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənin yazılı təsviridir
 - Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə biliklərin təsvir formasıdır
473. Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazasında əvvəlcə nə yaradılır?
- İstifadə şəbəkələri
 - √ Bütün variantlar doğrudur
 - Müəssisə şəbəkələri
 - Heç biri
 - İdarə şəbəkələri
474. Fakt sabiti nədir?
- Şirkətin qoyduğu qiymətdir
 - Tələbə əsasən verilən qiymətdir
 - Təklifə əsasən verilən qiymətdir
 - √ Əlavə gəlir gətirən qiymətdir
 - Bankın qoyduğu qiymətdir
475. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yararlanır?
- Material və intellektual vasitələrdən
 - Qurğulardan
 - √ Bütün cavablar doğrudur
 - Texniki təchizatdan
 - Proqramlardan
476. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yararlanır?

- İntellektual vasitələrdən
- Qurğulardan
- Texniki təchizatdan
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Binadan

477. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yararır?

- Material və intellektual vasitələrdən
- Qurğulardan
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Texniki təchizatdan
- Binadan

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

- Borc çox olsun
- √ Gəlir kifayət qədər çox olsun
- Gəlir az olsun
- Böhran vəziyyəti olsun
- Borc az olsun

479. Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazası yarandıqdan sonra nə baş verir?

- Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazası yarandıqdan sonra nə baş verir?
- Qlobal şəbəkəyə qoşulur
- Lokal şəbəkəyə qoşulur
- √ Dünya kommunikasiya sistemlərinə birləşdirilir
- Dünya hörümçək toruna qoşulur

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

- Finiş kapitalı
- √ Start kapitalı
- Əsas kapital
- Bank kapitalı
- Son kapital

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

- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- Kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
- √ Bütün cavablar doğrudur
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər

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

- Elektrik naqıl şəbəkələrini
- Elektrik enerjisini
- Elektrik rabitəsini
- Elektrik cihazlarını
- √ Elektrik rabitəsi sistemini

483. Rabitə nə deməkdir?

- Nizamlanmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

- ✓ Uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməylə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Müxtəlif qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməylə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Fərqli qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməylə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Strukturlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməylə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

484. Telekommunikasiya sistemləri :

- Eyni tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir
- ✓ Müəyyən tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir
- Müəyyən tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən naqildir
- Eyni tipə malik elektrik rabitəsini təmin edən naqildir
- Elektrik rabitəsini təmin edən texniki vasitələr kompleksidir

485. Telekommunikasiya dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- Eyni binada yerləşən obyektlər arasında rabitə
- Eyni ölkədə yerləşən obyektlər arasında rabitə
- ✓ Müxtəlif məsafələrdə yerləşən obyektlər arasında rabitə
- Eyni zonada yerləşən obyektlər arasında rabitə
- Müxtəlif obyektlər arasında rabitə

486. Telekommunikasiya sözünün hərfi mənası?

- ✓ Tele - uzaq, kommunikasiya - rabitə
- Tele - əlaqə, kommunikasiya - rabitə
- Tele - əlaqə, kommunikasiya - siqnal ötürən qurğu
- Tele - siqnal ötürən cihaz, kommunikasiya - rabitə
- Tele - rabitə , kommunikasiya - uzaq

487. Böhran nəticəsində hansı çox milyardlı dövriyyəyə malik global rabitə şəbəkə sahibləri müflis oldu?

- Worldcom
- Global Crossing
- Marconi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- 360 networks

488. İki yüzilliyin kəşiməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Minlərlə işçi işdən çıxarıldı
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı

489. İkiyüzilliyin kəşiməsində olan böhran kommunikasiyada necə adlandırıldı?

- Nüvə mənbəyi
- Nüvə baharı
- Nüvə partlayışı
- ✓ Nüvə qışı
- Nüvə payızı

490. Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının səbəbi kimi göstərmək olar :

- 2000 problemini
- 3G rabitə şəbəkəsinin quraşdırılmasının gecikdirilməsi
- Heç biri

- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Avropa valyutasının evroya konvertasiyası

491. İki yüzilliyin kəsişməsində olan böhranın əsas anlayışları hansılardır?

- Heç biri
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Operator şirkətlər mühitində böhran
- Təchizatı istehsal edən şirkətlər mühitində böhran
- Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının əsas səbəbi kimi yanlış ilkin şərtlərin olması

492. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Bir neçə istehsalçı şirkətlər müflis oldu
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü

493. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Qlobal rabitə şirkətləri müflis oldu
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü

494. İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə xarakterizə olunur?

- Heç biri
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Xidmət
- Terminal təchizatı
- Şəbəkələrin təkamülü

495. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Şirkətlərin borcları artdı
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı düşdü

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

- Mobil rabitələrin sürətli inkişafı
- Elektron biznesin bütün sahələrinin sürətli inkişafı
- Şəbəkələrin rəqəmləşdirilməsi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İnternetin sürətli inkişafı

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

- Şəbəkələrin rəqəmləşdirilməsi
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Elektron biznesin sürətli inkişafı
- Mobil rabitələrin sürətli inkişafı
- İnternetin sürətli inkişafı

498. İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə müəyyən olunur?

- Ağacvari texnologiyalarda tərəqqi
- İstifadəçinin yeni tələbləri
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Heç biri
- İstifadəçinin artan ümüdləri

499. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- İnternet xidməti sahəsində çalışan bir çox şirkət müflisləşdi
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü

500. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- Kommunikasiya operator şirkətləri müflis oldu
- √ Bütün cavablar doğrudur