

1. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

2. Sistemi hansı əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- Aparat və proqram vasitələrinin istifadəsinə görə
- Determinə və ehtimalılıığına görə
- Sadə, mürəkkəb və ?ox m?rəkkəbliyinə görə
- √ Fəaliyyət və mürəkkəblik dərəcəsinə görə
- Statik və dinamik olmasına görə

3. Sistemi neçə əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- √ 2
- 3
- 6
- 5
- 4

4. Elektroəlaqə- ...

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

5. əlaqə- ...

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

6. Telekommunikasiya sistemləri-...

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

7. Telekommunikasiya sözü hansı sözlərin birləşməsindən yaranmışdır?

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

- tele-“əlaqə”,kommunikasiya-“məsafə”

8. Mürəkkəb sistemlər...

- √ qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı 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 az sayda elementlərdən ibarət olur
- sistemin elementləri və bu elementlər arasındakı qarşılıqlı əlaqələr qabaqcadan müəyyən olunmuş qaydada mövcud olur.

9. Determinə olunmuş sistem nədir?

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

10. Fəaliyyət şərtinə görə sistem hansı hissələrə ayrılır?

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

11. 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 həcmının dinamik artımı ilə xarakterizə olunur

12. 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 həcmının 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

13. Genişzolaqlılıq-...

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

14. Elektron ticarət- ...

- √ 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.
- istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
- rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti deməkdir.
- infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminaları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi

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

- Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı, vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi, tariflərin harmoniyası

22. Sistemli istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- Genişzolaqlılıq, dinamiklik, inteqrasiya, xidmət keyfiyyəti
- Heç biri
- ✓ Qloballaşma, mobillik, intellektuallıq, konvergensiya, Elektron ticarət
- Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı, vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi, tariflərin harmoniyası
- Antiinhisarçılıq, alyanslar, operatorların divergensiyası, infokommunikasiya sahəsinin strukturunun dəyişdirilməsi və yenidən qurulması

23. 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

24. İnfokommunikasiya dedikdə - ...

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

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

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

26. Məlumat- ...

- siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsə 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.
- 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.

27. Siqnal- ...

- uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və yaxud informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- siqnalların elektromaqnit sistemlərinin köməyi ilə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir.
- siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsə 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.

28. Tariflərin harmoniyası-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadənin 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 həcminin hesabına gəlir artımının təmin edilməsi
- ✓ gələcəkdə dünyanın bütün ölkələrində xidmət haqlarına görə eyni tariflərin tətbiq edilməsi.

29. 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 həcminin hesabına gəlir artımının təmin edilməsi
- gələcəkdə dünyanın bütün ölkələrində xidmət haqlarına görə eyni tariflərin tətbiq edilməsi.

30. Gəlir və məfəətlərin həcmnin artımı-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəsinin 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 abunəçilərin sayının və xidmət həcminin hesabına gəlir artımının təmin edilməsi

31. 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 istifadəsinin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.

32. Alyanslar-...

- gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəsinin 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

33. 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

34. Xidmət keyfiyyəti- ...

- müxtəlif növlü informasiya sellərinin yüksək sürətli verilişinin təmin olunmasıdır
- ✓ gələcək infokommunikasiya xidmət növləri ilə istifadəsinin nə dərəcədə təmin edilməsinin əsas parametrlərini əks etdirir.
- yüksək veriliş sürəti əsasında istifadəçilərə eyni fiziki mühitlə geniş spekterli 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 həcminin dinamik artımı ilə xarakterizə olunur.

35. Start impulsu neçə elementli kod kombinasiyasının sonunda yerləşir,

- 2
- 4
- 6
- 3
- √ 5

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

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

37. Morze aparatı hansı veriliş üsuluna aiddir,

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

Verilənlərin ötürülməsi üçün istifadə edilən veriliş üsullarına aşağıdakılardan hansılar aiddir

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

- 2,4,5
- 1,3
- √ 1,3,5
- 4,5
- 1,2,4

39. Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə veriliş üsullarından istifadə olunur

- 2
- 6
- 4
- √ 3
- 5

40. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

41. SDH şəbəkəsi ne?ənci ildə yaradılmışdır?

- 1990
- 1991

- √ 1988
- 1987
- 1989

42. Aşağıdakılardan hansı X.25 şəbəkəsinin prinsiplərinə aid deyil?

- şəbəkə xidmətlərinin tədarükçülərinin pravayderlərin qarşılıqlı əlaqələri üçün standart protokolların alınması
- √ uzunluğu 53 bayt təşkil edən verilənlərin ötürülməsi
- şəbəkənin bütün qovşaqlarında nəqliyyat protokollarının eynicinsli toqquşmalara istiqamətləndirilməsi
- səviyyəli protokolların kəsişməsində verilənlərin axınının idarəedən və səhvləri düzəldən şəbəkə və kanal səviyyəli protokolların birləşmələrinin qurulması zamanı fərqlilik
- şəbəkədə xüsusi PAD (Paket Assembler Disassembler) qurğularının olması

43. Verilənlərin ötürülməsi xidmətləri hansılardır?

- SDH şəbəkəsi
- FDDI şəbəkəsi
- X.25 şəbəkəsi
- √ Bütün cavablar doğrudur
- ATM şəbəkəsi

44. Marker dedikdə nə başa düşülür?

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

45. Dupleks- ...

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

46. Yarımdupleks kanallar-...

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

47. Simpleks kanallar-...

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

48. Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə yerə bölünürlər?

- 4
- 2
- √ 3
- 5
- [yeni cavab]

- 6

49. əlaqə xətlərinin hansı növləri mövcuddur?

- Məftilli əlaqələr
- Naqillsiz lazerlər, həmçinin infraqırmızı naqillər
- Kabel xətləri
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Yerüstü və sputnik əlaqələrində naqilli və naqillsiz radiokanallar

50. əlaqə xətlərinin xarakteristikaları:

- √ amplitud-tezlik xarakteristikası; buraxılış zolağı; azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cızmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.
- Heç biri
- [yeni cavab]
- azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cızmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.
- buraxılış zolağı; azalma; buraxılış imkanları; manelərə davamlılıq; xətin sonuna yaxın nişan almanı cızmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.
- amplitud-tezlik xarakteristikası; buraxılış zolağı; azalma; xətin sonuna yaxın nişan almanı cızmaq; verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı; xüsusi qiymət.

51. Verilənlərin ötürülməsi hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

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

52. Verilənlərin ötürülməsinin hansı üsulları mövcuddur?

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

53. Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə üsuldən istifadə olunur?

- 6
- √ 3
- 4
- 2
- 5

54. izolasiya edilməmiş və ekranlaşdırılmamış, dirəklərə sarınmış məftildəndən idarətdir. Cümləni tamamlayın

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

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

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

- informasiya sistemi

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

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

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

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

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

- 1784
- 1883
- [yeni cavab]
- 1985
- 1984
- ✓ 1884

59. İlk avtomatik kommutasiya sistemləri neçənci ildə bazara çıxarılıb?

- [yeni cavab]
- 1950
- 1951
- ✓ 1954
- 1953
- 1952

60. Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

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

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

62. Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır :

- 5
- 3
- 4
- ✓ 2

- 6

63. 3.Azərbaycanda elektron rabitə sektorunda şəxsi məlumatların işlənməsi və məxfiliyin qorunması ilə bağlı Direktiv müvafiq milli qanunvericilik neçənci ildə qəbul edilmişdir,

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

64. 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

65. Elektron kommersiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- 3
- 6
- 5
- √ 4
- 2

66. Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- √ 2
- 5
- 6
- 4
- 3

67. Portallar neçə yerə bölünür?

- 4
- 5
- 3
- 6
- √ 2

68. Kriptografiya zamanı neçə açırdan istifadə edilir?

- 3
- √ 2
- 5
- 4
- 6

69. Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- 3
- 6
- 2
- √ 5
- 4

70. Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

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

71. Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

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

72. Aşağıda sadalananlardan elektron kommertiyanın kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- B2B
- ✓ C2Q
- C2C
- B2A
- B2G

73. Elektron kommertiyanın biznes modelini göstərin:

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

74. .Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

- İnternet bankinq
- Bankomatlardan istifadə etməklə xidmət
- ✓ Nağd pulla bankinq
- PC-bankinq
- Mobil bankinq

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

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

76. Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:

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

77. Aşağıda sadalananlardan elektron kommertiyanın biznes-modelini göstərin:

- Bazar cəmləşdiricisi
- ✓ Yuxarıda sadalananların hamısı
- Kontent tədarükçüsü

- Auksion
- İnformasiya brokeri

78. İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

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

79. Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

80. 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

81. İlk dəfə elektron biznes termini kim tərəfindən işlənilmişdir?

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

82. Elektron iqtisadiyyatın inkişafına təkan verən qüvvə nə olmuşdur?

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

83. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- √ ARP
- HRM
- ECM
- Bİ
- ERP

84. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ERP
- Bİ
- ECM
- HRM
- √ HRP

85. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ERP
- Bİ
- ECM
- HRM
- √ ECP

86. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ERP
- Bİ
- ECM
- HRM
- √ BİM

87. 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

88. Elektron ticarətin inkişafına səbəb hansı amil olmuşdur?

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

89. Elektron biznesdə biznes prosesləri nəyin hesabına avtomatlaşdırılır?

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

90. 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

91. 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

92. 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

93. 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

94. 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

95. İnternet-mağaza nədir?

- ✓ “Vitrin”i İnternetdə yerləşən və İnternet vasitəsilə malın sifarişinə imkan verən mağazadır
- elektron pulların satışı üçün mağazadır
- Vitriini İnternet vasitəsilə malları tanıتماğa xidmət edən mağazadır
- İnformasiya texnologiyalarının satışı üçün mağazadır
- malları reklam etmək üçün İnternetdə yerləşdirilən mağazadır

96. 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

97. 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

98. Elektron kommersiya nədir?

- Kompüter sistemlərindən 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: kommersiya müəssisələri, istehlakçılar arasında, həmçinin kommersiya müəssisələri və istehlakçılar arasında
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İnternet vasitəsilə həyata keçirilən malların və xidmətlərin alınması və satılması prosesidir

99. 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

100. CWA 14167-1 (mart 2003) stantartına aiddir

- elektron imzanın yaradılması üçün təhlükəsiz qurğular (kriptoqrafik açarların yaradılmasına, saxlanılmasına və istifadəsinə dair tələblər daxil olmaqla)
- Elektron imzanın dövlət sektorunda istifadə olunmasına dair əlavə tələblər
- elektron imzanın yaradılması üçün kriptoqrafik 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

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

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

102. Avtomatlaşdırılmış vergi idarəetmə sistemi prinsiplərinə aid deyil

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

103. CWA 14169 (mart 2002) stantartına aiddir

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

104. Məlumatın verilmə istiuqamətlərinə görə kanallar neçə qrupa bölünür,

- 6
- 5
- 2
- ✓ 3
- 4

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

- 6
- 5
- 2
- 3
- ✓ 4

106. Dalğaların qısa,orta və uzun diapazonları necə adlanır

- sintez
- ✓ modulaysiya
- deduksiya

- induksiya
- demodulyasiya

107. -hostlar (host-düynələrə aparıcı baş kompüter) arasında xüsusi əlaqəni təmin edir, həmçinin paketlərin çatdırılması zamanı səhvlər və məlumatlar haqqında hesabat verir. Cümləni tamamlayın.
- UDP
 - ✓ İCMP
 - SNMP
 - RARP
 - NetBT
108. Lokal şəbəkədə İP – ünvanın axtarışını təşkil edən protokol aşağıdakılardan hansıdır,
- ✓ RARP
 - NetBT
 - NetBİOS
 - UDP
 - SNMP
109. - protokolu ötürülmə mühitində İP –ünvanlarını təbəqəaltı ünvanlarına çevirir. Cümləni tamamlayın.
- NetBT
 - NetBİOS
 - ✓ ARP
 - SNMP
 - UDP
110. - birləşmə olmadan da müdafiə edilməmiş paketin ötürülməsini təmin edir. Cümləni tamamlayın.
- SNMP
 - ✓ UDP
 - NetBT
 - NetBİOS
 - ARP
111. - MİB (Management Information Base) monitorinqinin verillənlərini saxlayır. Cümləni tamamlayın
- ✓ SNMP
 - UDP
 - NetBT
 - NetBİOS
 - ARP
112. Lokal şəbəkədə neçə müraciət metodundan istifadə olunur:
- ✓ 2
 - 4
 - 6
 - 5
 - 3
113. - zamanı hər bir paket sərbəst məlumat kimi rəsmiləşərək sıra nömrəsi və ünvanla təhiz olunur. Cümləni tamamlayın
- virtual iş rejimi
 - ✓ dataqram iş rejimi
 - dupleks
 - kommutasiya
 - məlumat verlişi

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

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

115. Paket kommutasiyası şəbəkəsində neçə cür veriliş rejimi mümkündür:

- ✓ 2
- 4
- 6
- 5
- 3

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

- simpleks kanallar
- ✓ dupleks
- kommutasiya
- məlumat verilişi
- yarım dupleks kanallar

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

- simpleks kanallar
- dupleks
- kommutasiya
- məlumat verilişi
- ✓ yarım dupleks kanallar

118. - veriliş bir istiqamətə aparılır. Cümləni tamamlayın.

- yarım dupleks kanallar
- kommutasiya
- məlumat verilişi
- ✓ simpleks kanallar
- dupleks

119. əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil

- mənelərə davamlılıq
- ✓ aşağı qiymət
- verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı;
- xüsusi qiymət.
- xətin sonuna yaxın nişan almanı cızmaq

120. əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil

- amplitud-tezlik xarakteristikası
- azalma;
- ✓ çoxalma
- buraxılış imkanları;
- buraxılış zolağı;

121. əlaqənin naqilsiz infraqırmızı texnologiyasında neçə üsuldan istifadə edirlər

- ✓ 2
- 4

- 6
- 5
- 3

122. Kompüter şəbəkələrində neçə növ kabledən istifadə olunur:

- 2
- 4
- 6
- 5
- ✓ 3

123. Verilənlərin ötürülməsi xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- veriliş sürətinin böyük olması
- yüksək düzgünlüyə malik olması
- səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması
- ✓ veriliş sürətinin tənzimlənməsi
- yüksək etibarlığa malik olması;

124. 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 kabel
- ötürücü siqnal
- heç biri
- ötürücü texnologiyalar

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

- ✓ dövr
- siqnal
- məkan
- impuls
- zaman

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

- dövr
- ✓ impuls
- məkan
- siqnal
- zaman

127. Fazlama neçə dövrə görə aparılır,

- 3
- 6
- 5
- 4
- ✓ 2

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

- 6
- ✓ 5
- 3
- 2
- 4

129. İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması aşağıdakı hansı vasitəyə əsaslanır?

- Informasiyadan kollektiv istifadə
- ✓ Bütün cavablar doğrudur.
- Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”
- Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
- Informasiyadan kollektiv istifadə

130. Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- kağızsız texnologiyadır.
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir.
- əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir.
- ✓ bütün cavablar doğrudur.
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir.

131. 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.
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir.
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir.
- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir.
- ✓ istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.

132. Kompüter şəbəkəsi nədir?

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

133. Novell NetWare şəbəkəsinin əsas protokolu hansıdır?

- TCP
- ✓ IPX
- IP
- NET NetBIOS
- FTR

134. Mövcud olmayan əlaqə xəttini göstərin:

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

135. Şəbəkə səviyyəsindən yüksəkdə yerləşən OSI modelinin səviyyəsi hansıdır?

- nəqliyyat
- ✓ fiziki
- tətbiqi
- seans
- şəbəkə

- 136.** Birranqlı şəbəkələrin üstünlüklərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir?3
1.yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.
- 2;4;5
 - 3;4;5
 - √ 1;2
 - 2;3
 - 1;2;3
- 137.** Birranqlı şəbəkələrin çatışmazlıqları:
- √ şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi
 - şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması
 - bir kompyuterin server kimi seçilməsinə çəkilən xərclərin yüksək olması
 - aşağı dəyər
 - yüksək etibarlılıq
- 138.** Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri
- yüksək etibarlılıq, yüksək sürət;
 - yüksək sürət, aşağı dəyər;
 - √ informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, yüksək sürət;
 - yüksək etibarlılıq, aşağı dəyər.
 - informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, aşağı dəyər;
- 139.** Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları
- √ şəbəkənin etibarlılığının və sürətinin serverdən asılı olması;
 - şəbəkə işinin səmərəliliyinin stansiyaların sayından asılılığı;
 - işçi stansiyaların sayına məhdudiyət qoyulmaması;
 - stansiyaların proqramtəminatının dəyişilməsi və yeniləşməsində olan çətinliklər
 - şəbəkənin idarə olunmasının müxtəlifliyi;
- 140.** Server nədir?
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuterdir;
 - istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuterdir.
 - istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsidir;
 - √ istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompyuterdir
 - istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir;
- 141.** İnformasiya məhsulu - ...
- √ maddi və qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusudur.
 - bütün sosial əhəmiyyətli informasiyanın elektron vasitələrinin köməyiylə saxlanma, emal və ötürülmə üçün münasib formada ayrılması və təsviri prosesidir.
 - mövzu, mülkiyyət forması, daxil olma, təsvir forması, daşıyıcı ilə xarakterizə olunur.
 - bütün cavablar doğrudur.
 - elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusudur.
- 142.** Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?
- İşgüzar informasiya
 - Sosial – siyasi və hüquqi informasiya
 - Kütləvi və istehlak informasiya
 - √ Bütün cavablar doğrudur.
 - Elmi və professional informasiya
- 143.** İnformasiya xidməti - ...

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

144. Usenet telekonfransları - ...

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

145. Telekonfranslar -...

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

146. İşçi stansiya - ...

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

147. Ötürmə vasitələri...

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

148. Fiziki ötürücü mühit...

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

149. Stansiya nədir?

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

150. Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- 2
- 6
- 5

- 4
- √ 3

151. Electronic Mail ticarət markası neçənci ildə qeydə alınmışdır?

- 1972
- 1973
- 1977
- 1976
- √ 1974

152. INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- 1973
- √ 1974
- 1978
- 1975
- 1976

153. WAIS - ...

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

154. Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

155. Qovşaq - ...

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

156. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 2
- 6
- 5
- 4
- √ 3

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

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

158. İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 5
- 6
- 2
- √ 3
- 4

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

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

160. Tətbiqi səviyyə ...

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

161. Bodlarla ölçülür:

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

162. Nəqliyyat səviyyəsində əsas rol oynayan nədir?

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

163. 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

164. 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

165. WWW tam şəkildə necə yazılır?

- World Widest Web
- √ World Wide Web
- World Web Wide

- Working World Websites
- Windy World Web

166. Kompüterin IP-ünvanının uzunluğu nə qədərdir?

- 2
- 6
- 12
- 24
- ✓ 4

167. Internet ünvanı neçə bitdən ibarətdir:

- 8
- 24
- ✓ 32
- 64
- 12

168. Ethernet ünvanı neçə bitdən ibarətdir?

- 12
- 24
- 32
- ✓ 48
- 16

169. Telekonfrans nədir?

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

170. Kompüterin IP-ünvanı nədir?

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

171. Rusiya İnternetdə hansı yuxarı səviyyə domeninə malikdir?

- ss
- ✓ ru
- ra
- us
- su

172. Qlobal kompüter şəbəkəsi nədir?

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

173. HTML nədir?

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

174. Internet şəbəkəsinə qoşulan kompüter mütləq malik olmalıdır:

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

175. İnformasiya-hesablama sistemləri...

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

176. Geostasionar sputniklərin Yer səthindən hündürlüyü nə qədərdir?

- √ 35 min km
- 300 min km
- 220 km
- 3 min km
- 750 km

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

- VLSM
- TCP/IP
- DHCP
- DNS
- √ CIDR

178. Novell NetWare şəbəkələrində istifadə olunan protokollar stekini göstərin:

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

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

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

180. İnformasiya təminatı...

- √ idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyidir.

- informasiya axınlarının və onların emalına tələblərin formalaşdırılması və müəyyən edilməsidir
- aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsidir.
- mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi

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

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

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

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

183. Diskret nədir

- teletekst
 - videoteks
 - datafaks
- ✓ teleqraf
- telefaks

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

- 6
 - 5
- ✓ 2
- 3
 - 4

185. Birinci telefaks xidməti neçənci ildə və harda yaradılmışdır

- 1969 –cu ildə AFR
- ✓ 1979 –cu ildə AFR
- 1999 –cu ildə AFR
 - 1959 –cu ildə AFR
 - 1989 –cu ildə AFR

186. Videoteks xidmətində neçə növ abonent terminallarından istifadə olunur:

- 6
 - 5
 - 2
- ✓ 3
- 4

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

- telefaks
- ✓ datafaks
- komfaks
 - bürofaks
 - teletekst

188. Neçə qrup faksmil xidməti mövcuddur,

- 5
- 2
- 3
- ✓ 4
- 6

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

- 3400
- ✓ 2400
- 2800
- 1400
- 1800

190. Telematik xidmətlərə aid deyil

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

191. Videoteks xidmətlərinə aiddir

- Verilənlərin emalını
- Digər xidmətlərlə qarşılıqlı əlaqəni.
- ✓ Variantların hamısı doğrudur.
- Tranzaksiyalar
- Abonətlər arasında dialoq rejimində informasiya mübadiləsi

192. 4-cü qrup faksmil xidmətinə aiddir

- Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.
- ✓ rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.
- rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir
- verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.
- verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

193. 3-cü qrup faksmil xidmətinə aiddir

- Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.
- rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir
- verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.
- rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.
- ✓ verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

194. 2-ci qrup faksmil xidmətinə aiddir,

- rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.
- Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.
- verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
- rabitə verilənlərin sıxılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir
- ✓ verilənlərin sıxılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.

195. 1-ci qrup faksmil xidmətinə aiddir
- Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.
 - ✓ rəqəmlərin sızılması aparılmadan analoqlu verilişi və avtomatik kommutasiyalı ümumixidmət telefon şəbəkəsi (AKÜTfŞ)smil məlumatların ötürülməsini həyata keçirir
 - verilənlərin sızılması üçün məhdud imkanlara malkidir və bu zaman AKÜTfŞ üzrə mətnin səhifəsi 3 dəqiqə ərzində verilir.
 - rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sızılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.
 - verilənlərin sızılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
196. Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlardan hansı daxil deyil
- Son teleqraf qurğuları
 - ✓ Faksimal rabitə
 - İdarəetmə sistemləri
 - Kommutasiya avadanlıqları
 - Kanalyaradıcı aparatlar
197. Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlar daxildir
- ✓ Variantların hamısı doğrudur.
 - Kommutasiya avadanlıqları
 - Kanalyaradıcı aparatlar
 - Son teleqraf qurğuları
 - İdarəetmə sistemləri
198. Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aid deyil
- Variantların hamısı doğrudur.
 - Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
 - Qəzet səhifələrinin verilməsi
 - Telematik xidmətləri
 - ✓ Sənədli poçt sistemi
199. Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aiddir
- ✓ Variantların hamısı doğrudur.
 - Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
 - Qəzet səhifələrinin verilməsi]
 - Verilənlərin ötürülməsi
 - Telematik xidmətləri
200. Elektrik rabitəsinin məcmusu bütövlükdə təşkil edir
- ✓ sənədli rabitə sistemi
 - sənədli teleqraf sistemi
 - sənədli poçt sistemi
 - informasiya sistemi
 - sənədli informasiya sistemi
201. bu ,bir qayda olaraq idarələrdə və müəssisələrdə qoyulmuş abonent faksimal aparatları arasında məlumat verilişini həyata keçirən ümumi xidmətli faksmil sistemidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir
- komfaks
 - ✓ telefaks
 - bürofaks
 - teletekst
 - multimediyaya

202.– 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
 - telefaks
 - ✓ teletekst
 - bürofaks
 - multimediya
- Telematik xidmətlərə aiddir
komfaks
2. multimediya
3. verilənlərin ötürülməsi
4. bürofaks
5. elektrik rabitəsi
6. elektron poçtu
- 203.
- 1,2,5,6
 - 1,3,4,6
 - 1,5,6
 - ✓ 1,2,4,6
 - 1,3,5,6
204. - kommutasiyalı şəbəkələrin kanallarını qoşmaq və kommutasiya olunmayan şəbəkələrin kanallarını yaratmaq üçündür. Cümləni tamamlayın
- Kommutasiya avadanlıqları
 - ✓ Kross komutasiyası]
 - İdarəetmə sistemləri
 - Son teleqraf qurğuları
 - Kanalyaradıcı aparatlar
205.– 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
- datafaks
 - telefaks
 - teletekst
 - bürofaks
 - ✓ videoteks
206. İkinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır
- özəlləşmə
 - demokratiya
 - İkinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır
 - ümumiləşmə
 - ✓ xüsusişləmə
207. Birinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır
- özəlləşmə
 - demokratiya
 - ✓ liberallaşma
 - mummiləşmə
 - xüsusişləmə
208. DÜMK göstəricisi əsasında bütün dünya dövlətləri neçə qrupa bölünür:
- 6
 - 2
 - 3

- √ 4
- 5

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

- 2
- 5
- 6
- 4
- √ 3

210. Telekommunikasiya sektorunda yeni nizam salınmasının inkişafı neçə proseslə təyin edilir,

- 5
- √ 2
- 3
- 4
- 6

211. 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

212. 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 yaxşılaşdırmalı;

213. 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.

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

- əlavələr serveri
- SQL-server və əlavələr serveri
- SQL-server
- kliyent-server
- √ fayl-server

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

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

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

- √ körpü
- şlüz
- kommutator
- marşrutizator
- təkrarlayıcı

217. Eyni tipli şəbəkələrin artırılması üçün nə tələb olunur?

- √ təkrarlayıcı
- kommutator
- şlüz
- marşrutizator
- körpü

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

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

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

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

220. əlaqə kanalının idarə olunması necə ola bilər?

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

221. Nəqliyyat səviyyəsi nədir?

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

222. Kanal səviyyəsi nədir?

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

223. OSI etalon modeli üçün laylı arxitekturanın xarakteristikaları hansılardır?

- yuxarıda yerləşən səviyyələr aşağıda yerləşən səviyyələrin xidmətlərindən istifadə etmir
- bəzi funksiyalar bəzi səviyyələr arasında paylanır
- √ şəbəkənin bütün funksiyaları 7 səviyyəyə bölünüb

- hər bir səviyyə eyni bir informasiyaya müraciət edir
- ancaq şəbəkənin administratoru bütün səviyyələrdən istifadə edir

224. OSI nədir?

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

225. Verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi nədir?

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

226. 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

227. 10Base-T şəbəkəsində CAT-4 istifadə etməklə aparıcı tezlik nə qədərdir?

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

228. 10Base-5 şəbəkə segmentinin uzunluğu nə qədərdir?

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

əlaqə xətlərinin əsas xarakteristikalarına nə aiddir?

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

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

Verilənlərin mübadiləsi xidmətinə hansı şəbəkələr aiddir?

230. 1X.25 şəbəkələri
2ATM şəbəkələri
3SDN şəbəkələri
4PDN
5DNM

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

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

- PPP
• TCP
• SLIP
√ ARP
• SNMP

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

- PPP
• SLIP
• TCP
• SNMP
√ IP

233. Kanalların kommutasiyası nədir?

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

234. Elektron poçtla məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokol aiddir?

- ARP
• RIP
• Telnet
• TCP
√ SMTP

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

- ARP
• RIP
• Telnet
√ SLIP
• TCP

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

- ARP
• RIP
• Telnet
√ NFS
• TCP

237. Hansı protokol marşrutlaşdırma protokoludur?

- Telnet
- ✓ RIP
- ARP
- TCP
- SNMP

238. Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- Telnet
- PPP
- ARP
- TCP
- ✓ SNMP

239. Aşağıdakı fikirlərdən hansı yalnışdır?

- ✓ Digər sistemlərdə geniş istifadə olunan yarımdupleks ikili sinxron idarə protokolunun (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənilməsi onun yükü baxımından effektiv deyil
- Uzunluğu bir neçə yüz kilometrədən (gəcikmə 40 ms) bir neçə min kilometrə (gəcikmə 500 ms) qədər olan kanallarda veriliş vaxtı böyük olur
- Kiçik məsafəyə uyğun gecikmələrlə (məsələn, 10 ms) veriliş aparən zaman yarımdupleks kanalda yaranən gecikmə ciddi problem yaratmır
- Əgər iki istifadəçi biri-birinə bir neçə kadr göndəirsə (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 protokolunun (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənilməsi onun yükü baxımından effektivdir

Sorğu/seçmə sistemində verilənlərin ötürülməsi ardıcılığını düzgün şəkildə qurun.

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

2. sorğu siqnalı birinci qovşaqdan ikinciyə göndərilir.

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

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

240.

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

241.

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

- ✓ peyk
- Token Ring
- lokal
- qlobal
- internet

Peyk rabitəsindən nə üçün istifadə edilir?

1.danışığın verilməsi

2.yazıların verilməsi

3.verilənlərin verilməsi

5.TV siqnallarının verilməsi

6.biliklərin verilməsi

242.

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

- 3,5,6

243. Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ECM
- HRM
- ERP
- ✓ SCR
- Bİ

244. 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

245. Sertifikasiya Mərkəzi nə ilə məşğul olur?

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

246. E-hökumət strategiyasının 5-ci mərhələsi necə adlanır,

- Məlumatın yerləşdirilməsi
- Əks əlaqə
- ✓ Hökumətin transformasiyası
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Tranzaksiya

247. E-hökumət strategiyasının 4-cü mərhələsi necə adlanır

- Məlumatın yerləşdirilməsi
- Hökumətin transformasiyası
- ✓ İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Tranzaksiya
- Əks əlaqə

248. E-hökumət strategiyasının 3-cü mərhələsi necə adlanır

- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Hökumətin transformasiyası
- Məlumatın yerləşdirilməsi
- Əks əlaqə
- ✓ Tranzaksiya

249. E-hökumət strategiyasının 2-ci mərhələsi necə adlanır

- Məlumatın yerləşdirilməsi
- Hökumətin transformasiyası
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Tranzaksiya
- ✓ Əks əlaqə

250. E-hökumət strategiyasının 1-ci mərhələsi necə adlanır,

- ✓ Məlumatın yerləşdirilməsi
- Hökumətin transformasiyası
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
- Tranzaksiya
- Əks əlaqə

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

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

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

- ✓ 2
- 5
- 3
- 6
- 4

253. Dünya təcrübəsində elektron idarəçiliyin neçə əsas tipi vardır

- 2
- 5
- 3
- 6
- ✓ 4

254. E-hökumət təkamül prosesində neçə mərhələdən keçir:

- 2
- ✓ 4
- 5
- 6
- 3

255. Dövlətin elm, innovasiyalar və texnologiyalar sektoru ilə qarşılıqlı əlaqələridir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

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

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

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

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

- hökumət-hökumət (C2G)
- ✓ hökumət-biznes (G2B)
- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-biliklər (G2K)

- hökumət-vətəndaş (G2C)
258. 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-biznes (G2B)
 - hökumət-üçüncü sektor (G2N)
 - hökumət-biliklər (G2K)
 - √ hökumət-vətəndaş (G2C)
259. Bu təşkilatlararası şəbəkə, dövlət məlumatları bazası, elektron sənəd dövriyyəsi sistemi, reyestrlər və s-dir; Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir
- √ hökumət-hökumət (C2G)
 - hökumət-biznes (G2B)
 - hökumət-üçüncü sektor (G2N)
 - hökumət-biliklər (G2K)
 - hökumət-vətəndaş (G2C)
260. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aiddir,
- Təkrarlanan funksiyaların ləğvi
 - Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi
 - Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
 - √ Variantların hamısı doğrudur
 - Transaksiyaların dəyərini azalması
261. İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aiddir
- Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi
 - Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
 - Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
 - √ Variantların hamısı doğrudur
 - Yüksək səmərəlilik
262. Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi
- qeyri-hökumət təşkilatlarıdır
 - transmilli təşkilatlardır
 - beynəlxalq strukturlardır
 - √ dövlət büdcəsidir
 - nazirlər kabinetidir
263. Konstitusiyalı dövlətlərdə hökumətin tərkibinə daxil olmayanı seçin.
- respublika prezidenti
 - nazirlər kabineti
 - √ monarx
 - ali məhkəmə
 - parlament
264. Elektron hökumət qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?
- ERPİİ, CRM, Workflow
 - SCM, OLAP, CRM
 - SCM, OLAP, CRM
 - CALS, ERP, MRPII
 - √ G2G, G2B, G2C

265. Elektron hökumətin xarakterik xüsusiyyətlərinə aid deyil:
- bütün kateqoriyadan olan vətəndaşlara (təqaüdçülərə, işçilərə, bizneslə məşğul olanlara, dövlət qulluqçularına və s.) elektron vasitələrlə dövlət orqanlarının bütün xidmətlərinin təqdim edilməsi
 - dövlət idarəçiliyində informasiya texnologiyaları
 - vətəndaşların bütün zəruri dövlət informasiyasına sərbəst daxil olmasının təmini
 - ✓ növbəti təbii qərar, mövcud struktur və münasibətlərin modernləşdirmə metodu
 - informasiyanın elektron emalı, ötürülməsi və yayılması vasitələri əsasında dövlət idarəetməsinin təşkili
266. Gizli açar kriptografiyası adətən nə üçün istifadə edilir?
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
 - Elektron imza və açıq açar şifrələməsi
 - ✓ Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi
 - Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı
 - SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir
267. Açıq Açar Kriptografiyasından nə üçün istifadə edilir?
- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər
 - ✓ Elektron imza və açıq açar şifrələməsi
 - Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi
 - Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı
 - SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir
268. PKI modelini təşkil edən komponentlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil
- ✓ Məlumat kitabçaları
 - Sertifikat Mərkəzləri
 - Saxlama bazaları
 - Qeydiyyat Mərkəzləri
 - Sertifikat sahibləri
269. Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının dördüncü mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:
- 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
 - ✓ Dövlət orqanları və təşkilatlarının fəaliyyətinin yeni şəraitə transformasiyası, e-səhiyyə, e-təhsil, e-mədəniyyət, e-demokratiya və s. kimi layihələrin həyata keçirilməsi
270. Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının üçüncü mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:
- “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
 - 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.
271. Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının ikinci mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:
- 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.

- 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
- √ 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 orqanları və təşkilatlarının fəaliyyətinin yeni şəraitə transformasiyası, e-səhiyyə, e-təhsil, e-mədəniyyət, e-demokratiya və s. kimi layihələrin həyata keçirilməsi

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

- 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
- 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
- √ “E-hökumət” infrastrukturunun yaradılması mərhələsində “E-hökumət” portalının qurulması və informasiya xidmətinin göstərilməsi.
- 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.

Elektron hökumət yalnız vətəndaşların və dövlət strukturlarının münasibətlərini deyil, eyni zamanda dövlət daxilində - onun ayrı-ayrı,,, və arasındakı münasibətlərin də formasını dəyişir.

273. 1.böndləri
2.imkanları
3.səviyyələri
4.altbölmələri
5.funksiyaları

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

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

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

275. İnkişaf etmiş dünya ölkələrində elektron hakimiyyət və idarəetmənin tətbiqi hökumətin yenidən qurulması konsepsiyasının əsaslandığı prinsiplərə aid deyil:

- yerli cəmiyyətlərə böyük səlahiyyətlərin verilməsi
- dövlət strukturunun pulun xərclənməsinə deyil, onun qazanılmasına yönəldilməsi
- uzunmüddətli planlaşdırma, profilaktika və qabaqlama üsulları ilə daha az xərclərlə problemlərin həlli
- √ hökumət üçün xidmətlər təqdim edə biləcək strukturların rəqabətinin qeyri-zəruriliyi
- dövlət strukturunun çevikliyinə və innovasiyalılığına yönələn missiyaların yerinə yetirilməsi

276. Yenidən qurulan dövlət konsepsiyasının ilkin prinsiplərinə aid deyil:

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

277. Elektron hökumət nədir?

- √ informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə konsepsiyasıdır
- elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin 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

278. Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

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

279. Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər?

- ✓ 7
- 8
- 5
- 6
- 4

280. 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
- ✓ POS
- CVV2/ CVC2
- SSL

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

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

282. 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
- ✓ tranzaksiya açarı metodu
- çıxarılmış açar metodu
- açıq açarlar metodu

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

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

284. EVM – i həyata keçirən xidmətlərə aid deyil:

- İşin vasilsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi
- Əməkdaşların maksimal mümkün tələblərinin sayını reallaşdırmaq
- Elektron poçt daxil olmaqla EVM – in bütöv tətbiqi məsələlər spektrini reallaşdırmaq

- Ehtiyat surətçixarma və qəzadan sonra bərpaedilmə xidmətlərinin qoşulması
- ✓ Şəbəkə üzrə əlaqə yaradılan şəxsin həqiqətən də özünü təqdim edən şəxs olmasına əmin olmaq (abonentin/verilənlər mənbəyinin autentifikasiyası)

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

- müxtəlif istehsalçılar tərəfindən təchiz edilən proqram və aparat vasitələrinin müxtəlif tiplərinin dəstəklənməsi
- ✓ variantların hamısı doğrudur
- təsadüfi və ya məqsədli səhvlərdən mühafizənin təmini
- topologiyalar, trafik həcmi, giriş əldə etmə üsulu, avadanlıqların tipi, istifadəçilərin kəmiyyətindəki dəyişikliklərə adaptasiyanın təminatı
- işin vasiləsizliyinin və diaqnostik pozuntuların təmin edilməsi üçün şəbəkənin dəstəklənməsi və idarəetmənin həyata keçirilməsi

286. Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

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

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

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

288. Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

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

289. Prosedur funksiyası nədir?

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

290. Avtorizasiya funksiyası nədir?

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

291. Elektron ödəmə vasitələrinin neçə tipi mövcuddur?

- 4
- 6
- 5
- ✓ 3
- 2

292. Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcuddur?

- 4
- 6
- 3
- 5
- √ 2

293. Internet-Bank sisteminin funksiyalarıdır:

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

294.informasiyaya kənar müdaxilələrin qarşısının alınmasıdır.

- Kriptoqrafiya
- Təhlükə
- Alqoritm
- √ Məxfilik
- Autentifikasiya

295. verilənlərin müxtəlif təsirlər nəticəsində öz informasiya məzmunlarını və interpretasiyasının birqiymətliyinin saxlanmasıdır.

- Kriptoqrafiya
- Məxfilik
- Autentifikasiya
- Alqoritm
- √ Təhlükə

296. – bu, sistemin istifadəçisini tanımaq və ona müəyyən hüquq və səlahiyyətlərin verilməsi prosesidir.

- Alqoritm
- √ Autentifikasiya
- Kriptoqrafiya
- Məxfilik
- Təhlükə

297. Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

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

298. Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:

- ödəniş əhəmiyyətli qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adı poçtla gəlir
- elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
- rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir
- √ 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

299. Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:
- ✓ ödəniş ənənəvi qaydada həyata keçirilir, ancaq sahibinə təsdiqi elektron poçtla göndərilir və ya əksinə, ödəniş elektron qaydada yerinə yetirilir, təsdiqi adi 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
 - elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
 - rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir

300. Elektron ödəmə sistemlərinin növləri hansılardır?

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

- 2,3
- 3,4
- 2,4
- ✓ 1,4
- 1,3

301. – mikrotranzaksiyaları ödəmək üçün vacib olan elektron pulun xüsusi növüdür.

- Nağd pulla bankinq
- ✓ Mikroödəmələr
- İnternet bankinq
- Mobil bankinq
- PC-banking

302. – elektron kommersiya çərçivəsində tranzaksiyaların həyata keçirilməsi üçün vacib olan, informasiyanı saxlaya bilən kiçik qurğudur.

- Gold karta
- Mastercard
- Visa Classic
- Platinum
- ✓ Smart-kart

303. 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.
- dispersion
- statik
- ✓ analitik
- dinamik
- korrelyasion

304. Statistics, Microsoft Project, SAP – proqram paketləri əməliyyatların aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

- dispersion
- statik
- analitik
- dinamik
- ✓ statistik

305. Riyazi üsullar, verilənlərin saxlanması və təsviri (vizuallaşdırılması) İT-nin komponentləridir.

- statik
- qeyri-bircins
- dinamik
- bircins

✓ analitik

306. əlaqələrin təhlili statistik metodunun növü deyil:

- korrelyasiyalı
- faktorial
- ✓ klasterli
- dispersiyalı
- reqressiyalı

307. Çoxölçülü statistik təhlil metodunun növü deyil:

- reqressiyalı
- ✓ diskriminasiyalı
- faktorial
- dispersiyalı
- korrelyasiyalı

308. Statistik tədqiqat metodu deyil:

- deskriptor təhlil
- zaman sıralarının təhlili
- ✓ analoq və prototiplərin axtarışı
- əlaqələrin təhlili
- şoxölçülü statistik təhlil

309. Hansı sıra statistik proqram paketlərinin adlarını özündə saxlayır?

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

310. Çoxalma proseslərinin imitasiyası və bioloji populyasiyaların tələmülə yolu ilə optimal qərarların alınması necə adlanır?

- qeyri-səlis məntiq
- ✓ təkamül modelləşdirməsi
- biznes- proseslərin modelləşdirilməsi
- biznes- proseslərin reinjiniinqi
- genetik alqoritm

311. Təkamül modelləşdirməsi nədir?

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

312. Deskriptor təhlil, əlaqələrin təhlili və zaman sıralarının təhlili metodlardır.

- ✓ statistik
- kibernetik
- qeyri-səlis
- genetik
- evolyusion

313. Obrazların tanınması, klasterizasiya və proqnoz metodlardır.

- dispersion
- statistik
- √ kibernetik
- korrelyasion
- reqression

314. Kibernetik tədqiqat metodlarına aid deyil:

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

315. Keçmişə aid olan böyük həcmli qeyri-bircins massivlərin keyfiyyətə və kəmiyyətə tədqiqi əsasında dinamik proseslərin proqnozlaşdırılması və formal təhlili alətidir:

- Data Mart
- √ Data Mining
- MOLAP
- ROLAP
- HOLAP

316. Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil:

- təhlilin nəticələrinin vizuallaşdırılması
- gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması
- √ aşkar tendensiya və qaynauyğunluqların proqnozlaşdırılması
- istehsal parametrləri və təsir amilləri arasında əvvəllər məlum olmayan qarşılıqlı əlaqələrin identifikasiyası
- istehsal proseslərinin idarə olunması üzrə optimal tövsiyələrin işlənilməsi

317. Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil:
gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması

- √ istehsal parametrləri və təsir amilləri arasında əvvəllər məlum olan qarşılıqlı əlaqələrin identifikasiyası
- təhlilin nəticələrinin vizuallaşdırılması
- tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması
- gizli tendensiya və qaynauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması
- istehsal proseslərinin qarşılıqlı əlaqə mühitinin təhlili və onun xarakteristikalarının ölçülməsinin proqnozlaşdırılması

318. Analitik informasiya texnologiyaları avtomatlaşdırılmış idarə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- √ istehsalın və müəssisənin
- məişət təsərrüfatının
- yalnız müəssisənin
- yalnız istehsalın
- tədris prosesinin

319. Tibor Braun Con Praysla bərabər kimi elmmetriyanın atası adlandırmışdır?

- Con Bernalı
- Yudjin Qarfildini
- √ Vasiliy Nalimovu
- Yorq Hirşi
- Z.M.Mulçenkonu

320. Elmmetriya terminin ilk dəfə elmə kim tərəfindən daxil edilmişdir?

- Core Zipf
- √ Vasiliy Nalimov
- Y. Şumpeter
- Q. S. Pospelov
- Con Bernal

321. Elmmetriyanın meydana gəlməsi nə ilə bağlıdır?

- Core Zipfın “Elm və cəmiyyət” adlı kitabının yazılması
- √ Con Bernalın “Elmin sosial funksiyası” adlı kitabının yazılması
- Core Zipfın birinci qanununun yaranması
- Bredfordun “Cəmiyyətin tarixində elm” adlı kitabının yazılması
- Lotkanın “Elmin sosial funksiyası” adlı kitabının yazılması

322. Elmmetriya (Scientometrics)-

- İnformasiyanın kəmiyyət aspektlərini öyrənən elmi istiqamətdir
- İnformasiyanın seçimindən və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələlərinin təsvirinin düzgünlüyüdür
- Mətn və informasiyanın ölçülməsi üçün istifadə olunan metodlar çoxluğudur
- Mətndəki sözlərin sayı ilə onların işlənmə tezliyi arasındakı asılılıqdır
- √ Elmi informasiya axını və massivlərinin dinamika və strukturunun tədqiqatı ilə məşğul olan elm sahəsidir

323. Zipf qanununa görə hərflərin klaviaturada yerləşmə ardıcılığı nəyə əsasən düzülür?

- əlifba sırasına
- işlənmə xüsusiyyətinə
- √ “məşhurluq dərəcəsinə”
- istifadəçilərin razılığına
- əlifba sırasının əksinə

324. Zipfın ikinci qanunu belə ifadə olunur:

- Əgər ixtiyari bir mətnə sözlər işlənmə tezliyinə görə artan sırada düzülərsə, onda hər bir sözün rəqəminin onun işlənmə tezliyinə hasili təxminən eyni bir sabitə bərabər olacaqdır
- Əgər ixtiyari bir mətnə sözlər işlənmə tezliyinə görə azalan sırada düzülərsə, onda hər bir sözün rəqəminin onun işlənmə tezliyinə hasili təxminən eyni bir sabitə bərabər olacaqdır
- √ Mətndəki sözlərin sayı ilə onların işlənmə tezliyi arasındakı asılılıq əks etdirən əyri bütün mətnlər üçün eynidir
- Mətndəki sözlərin sayı ilə onların işlənmə tezliyi arasındakı asılılıq əks etdirən əyri hər bir mətn üçün fərqlidir
- Əgər ixtiyari bir mətnə sözlər işlənmə tezliyinə görə azalan sırada düzülərsə, onda hər bir sözün rəqəminin onun işlənmə tezliyinə hasili təxminən 2-yə bərabər olacaqdır

325. əgər ixtiyari bir mətnə sözlər işlənmə tezliyinə görə azalan sırada düzülərsə, onda hər bir sözün rəqəminin onun işlənmə tezliyinə hasili təxminən eyni bir sabitə bərabər olacaqdır. Fikir ifadə edir:

- Lotka qanununu
- O. Nacka qanununu
- Bredford qanununu
- Zipfın ikinci qanununu
- √ Zipfın birinci qanununu

326. Lotka öz işində verilənlər bazasından istifadə etmişdir.

- 3
- √ 2
- 7
- 6
- 4

327. Veb-in (World Wide Web) kəmiyyət aspektlərini öyrənir. Söhbət nədən gedir?

- Elmmetriyadan

- Lotkanın kvadratik qanunundan
- Bibliometriyadan
- ✓ Vebometriyadan
- Zipf qanunundan

328. İlk dəfə 1969-cu ildə ingilis alimi Alan Priçard (Alan Pritchard) tərəfindən riyazi və statistik metodları tətbiq etməklə kitabların, dövrü nəşrlərin və digər çap məhsullarının qiymətləndirilməsi üçün istifadə edilmişdir.

- Elmmetriya termini
- Kibermetriya termini
- Bredfordun yayılma qanunu
- ✓ Bibliometriya termini
- Lotkanın kvadratik qanunu

329. informasiyanın yığılması və yayılması qanunu kimi də adlandırılır.

- Zipf qanunu
- Lotkanın kvadratik qanunu
- ✓ Bredfordun yayılma qanunu
- Lotkanın yayılma qanunu
- Bredfordun kvadratik qanunu

Bibliometriyanın qanunlarına aiddir?

330. 1) Bredfordun yayılma qanunu
2) Lotkanın yayılma qanunu
3) Bredfordun kvadratik qanunu
4) Zipf qanunu
5) Lotkanın kvadratik qanunu

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

331. Bibliometriya termini ilk dəfə neçənci ildə kim tərəfindən istifadə edilmişdir?

- 1969-cu ildə O. Nacke tərəfindən
- ✓ 1969-cu ildə A. Priçard tərəfindən
- 1982-ci ildə A. Priçard tərəfindən
- 1969-cu ildə Q. S. Pospelov tərəfindən
- 1975-ci ildə Y. Şumpeter tərəfindən

332. İnformetriya sahəsində ilk tədqiqatları aparmışdır.

- A. Marşall
- T. Veblen
- Q. S. Pospelov
- ✓ O.Nacke
- Y. Şumpeter

333. İnformasiyanın istehsalı, istifadəsi və axtarışının statistik qanunauyğunluqlarını aşkarlayan və öyrənən cavan elmi istiqamət:

- Kibermetriyadır
- Bibliometriyadır
- Elmmetriyadır
- ✓ İnformetriyadır
- Vebometriyadır

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

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

335. Tayvan reytinginin göstəricilərini bölmək olar.

- ✓ 2 qrupa
- 3 qrupa
- 5 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa

336. V göstəricisi -

- ✓ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının hasilinə bərabərdir
- veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının cəminə bərabərdir
- veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayına nisbətində bərabərdir
- veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının fərqi bərabərdir
- veb-resurslara gələn hiperistinadların sayı ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının hasilinə bərabərdir

337. QS rəqləşdirməsində aşağıdakı göstəricilər nəzərə alınır:

- Peer Review Score, Award, International students
- ✓ Peer Review Score, Recruiter Review, International students
- International faculty, HiCi, Faculty/Student
- Peer Review Score, Citation/ Faculty, HiCi
- Faculty/Student, Award, Alumni, Recruiter Review

338. Times Higher Education World University Rankings sistemi universitetlərin hərtərəfli və balanslaşdırılmış müqayisəsini təqdim edən neçə göstəricidən istifadə edilir?

- 6
- 2
- 3
- ✓ 5
- 4

339. Times Higher Education World University Rankings universitetlərin əsas göstəricilərini – nəzərə alan yeganə qlobal qiymətləndirmə sistemidir.

- Tədris
- Elmi tədqiqat
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Beynəlxalq perspektivini
- Biliyin ötürülməsi

340. Top 200 World Universities reytingində aşağıdakı göstəricilər əsas götürülür:

- Xarici tələbə və müəllimlərin payı
- Akademik cəmiyyətin və tədqiqatçıların universitet haqqında rəyi
- Alimlərin elmi əsərlərinin istinad indeksi
- ✓ D-dən başqa bütün cavablar
- Milli tələbə və müəllimlərin payı

Şanxay reytinginin göstəricilərini seçin:

- 1) Alumni
- 2) PBU
- 3) PUB
- 4) HiCi
- 5) N and S*
- 6) PFP
- 7) Award
- 8) PTP

341.

- √ 1, 3, 4, 5, 7
- 1, 2, 3, 4, 5
- 1, 4, 6, 8
- 1, 3, 5, 6, 8
- 2, 3, 5, 6, 7

342.

Aşağıdakılardan hansı Şanxay reytinginin göstəricilərinə aiddir?

- PBU
- PTP
- PRT
- √ PUB
- PFP

343.

Aşağıdakılardan hansı Şanxay reytinginin göstəricilərinə aid deyil?

- Award
- Alumni
- √ PTP
- HiCi
- PUB

344.

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

- 6
- 2
- 3
- 4
- √ 5

345.

əlyetənlik –

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

346.

İnformasiyanın mühafizəsi dedikdə,

- √ İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına yönəlmiş tədbirlər kompleksi 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
- Sistemə dağılma, verilənlərin üstünün açılması və ya dəyişdirilməsi, xidmətdən imtina formasında ziyan vurulmasına səbəb ola bilən istənilən hal, şərait, proses və hadisələr nəzərdə tutulur

347.

İnformasiya təhlükəsizliyi dedikdə,

- Sistemə dağılma, verilənlərin üstünün açılması və ya dəyişdirilməsi, xidmətdən imtina formasında ziyan vurulmasına səbəb ola bilən istənilən hal, şərait, proses və hadisələr nəzərdə tutulur
- Rəqiblərə, ölkənin idarəçilik orqanlarına və kütləvi informasiya vasitələrinə informasiyanın verilməməsi nəzərdə tutulur

- İnformasiyanın seçiminə və formalaşmasından asılı olmayaraq obyektin verilmiş xassələrinin təsvirinin düzgünlüyü 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
- İnformasiya təhlükəsizliyinin təmin olunmasına yönəlmiş tədbirlər kompleksi nəzərdə tutulur

348. Kompüter virusu termini kim tərəfindən işlədilmişdir?

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

349. 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
- Verilən informasiyaya müraciət icazəsi olan subyektlərin siyahısına məhdudiyət qoyulmasının zəruriliyini göstərir
- 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.
- √ Məxfi və ya gizli informasiyanın üstünün açılmasına yönəlib

350. İnformasiyanın tamlığının pozulmasına yönələn təhlükələr –

- Verilən informasiyaya müraciət icazəsi olan subyektlərin siyahısına məhdudiyət qoyulmasının zəruriliyini göstərir
- 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
- Məxfi və ya gizli informasiyanın üstünün açılmasına yönəlib

351. əlyətənliyin pozulmasına yönələn təhlükələr –

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

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

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

353. Təsir xarakterinə görə Təhlükələr bölünür:

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

354. Obyektə münasibətinə görə təhlükələr bölünür:

- √ Daxili, xarici
- Çox ehtimallı, ehtimallı
- Bilməyərəkdən, qəsdən törədilən

- Maddi, mənəvi
- Aktiv, passiv

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

- Təhlükə
- Təhlükə
- ✓ Əlyetənlik
- Uyğunluq
- Konfidensiallıq

356. Təhlükə -

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

357. Konfidensiallıq –

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

358. Təhlükənin hansı xüsusiyyətinə görə bölgüsüdür?
İnformasiyanın konfidensiallığının pozulmasına yönələn təhlükələr;
İnformasiyanın təhlükənin pozulmasına yönələn təhlükələr;
Əlyetənliyin pozulmasına yönələn təhlükələr

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

359. Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü var?

- 4
- 2
- ✓ 3
- 6
- 5

360. Süni xarakterli təhlükələr bölünür:

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

361. Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr bölünür:

- Çox ehtimallı, ehtimallı
- Aktiv, passiv
- Maddi, mənəvi
- Daxili, xarici

✓ Təbii, süni

362. dedikdə sistemə dağılma, verilənlərin üstünün açılması və ya dəyişdirilməsi, xidmətdən imtina formasında ziyan vurulmasına səbəb ola bilən istənilən hal, şərait, proses və hadisələr nəzərdə tutulur.

✓ Təhlükə

- İnformasiya mühafizəsi
- İnformasiyanın tamlığının pozulması
- Kompüter virusları
- İnformasiya təhlükəsizliyi

. İnformasiyanın təhlükəsizliyinin təmin olunması probleminin vacibliyini və aktuallığını şərtləndirən səbəblərdən aşağıdakıları xüsusi vurğulamaq olar:

363. 1) Şəbəkə texnologiyalarının geniş yayılması və lokal şəbəkələrin qlobal şəbəkələr halında birləşməsi
2) Minimal təhlükəsizlik tələblərinə belə cavab verməyən proqram vasitələrinin geniş yayılması
3) İnformasiya təhlükəsizliyinin pozulmasına praktik olaraq mane olmayan qlobal Internet şəbəkəsinin inkişafı

- 1 və 2
- 1 və 3
- ✓ 1, 2, 3
- Heç biri
- 2 və 3

364. Autentifikasiya sözünün sinonimi kimi çox vaxt işlədilir.

✓ “Həqiqiliyin yoxlanması”

- Aktivliyin yoxlanması
- Parolun yoxlanması
- Texniki məsuliyyətinin yoxlanması
- İstifadəçinin mühafizəsi

365. Autentifikasiya (ingilis dilində authentication) vasitəsi ilə

- İstifadəçi özünü adlandırır (öz adını bildirir)
- Sistemə uğursuz daxilolma cəhdləri məhdudlaşdırılır
- İstifadəçilər təlimatlandırılır
- ✓ İkinci tərəf əmin olur ki, subyekt doğrudan da özünü qələmə verdiyi şəxsdir
- Parol mühafizəsinin etibarını artırılır

366. Proqram–texniki tədbirlərə aid deyil:

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

367. Proqram–texniki tədbirlərə aiddir:

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

368. Aşağıdakılardan hansı təşkilati tədbirlərin mövzularına aid deyil?

- Fiziki mühafizə
- Bərpa işlərinin planlaşdırılması
- Şəxsi heyətin idarə olunması
- ✓ Sosial mühafizə

- Sistemin iş qabiliyyətinin saxlanması

369. Təşkilati tədbirlər -

- ✓ İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir
- 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
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir

İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinin işlənməsinin əsas istiqamətləri aşağıdakılardır:

- 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

370.

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

371. İnformasiya təhlükəsizliyi siyasəti –

- 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
- ✓ Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir
- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

372. Rezident monitorlar –

- 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
- 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
- ✓ Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

373. İmmunizatorların neçə növü var?

- 3
- 6
- 7
- ✓ 2]
- 4

374. Disk müfəttişlərinin iş prinsipi -

- ✓ 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
- 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
- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

375. İnzibati tədbirlər

- ✓ 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.

- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqçılıq tədbirlər kompleksidir
- İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Diskdə faylları elə modifikasiya edilir ki, virus onları artıq yoluxmuş fayl kimi qəbul edir
- Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir

376. 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.
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqçılıq tədbirlər kompleksidir
- İnformasiya mühafizəsinin səmərəli vasitələrindən biri olmaqla yanaşı, qurulan bütün mühafizə sistemlərinin əsasını təşkil edir
- Diskdə faylları elə modifikasiya edilir ki, virus onları artıq yoluxmuş fayl kimi qəbul edir
- ✓ Müvafiq qanunları, normativ aktları, standartları və s. əhatə edir

İnformasiya təhlükəsizliyinin həlli üçün tədbirləri aşağıdakı səviyyələrə bölmək olar:

377.

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

378. Antivirus skanerlərin iş prinsipi –

- 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
- 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
- Daim operativ yaddaşda yerləşən və disklə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

379. Viruslarla mübarizə proqramlarının bir neçə növü var:

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

380. Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə bölünür:

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

381. Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə bölünür:

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

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

- Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə
- Əməliyyat sisteminə görə
- √ Destruktiv imkanlarına görə
- Yaşayış mühitinə görə
- Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə

383. Yaşayış mühitinə görə viruslar bölünür:

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

Virusları aşağıdakı əlamətlərə görə təsnif etmək olar:

384. 1) Yaşayış mühitinə görə
2) Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə
3) əməliyyat sisteminə görə
4) Destruktiv imkanlarına görə
5) Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə

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

385. - elə proqramdır ki, özünü təxminən bioloji virus kimi aparır: çoxalır, maskalanır və ziyanlı təsirlər göstərir (əməliyyatlar yerinə yetirir).

- √ kompüter virusu
- İnformasiya təminatı
- İnformasiya mühafizəsi
- İnformasiya təhlükəsizliyi
- İnformasiya tamlığı

386. Rəqəmsal imza -

- 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 axınına nəzarət etməklə yerinə yetirir
- √ 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

387. Protokollaşdırma və auditin realizə olunması aşağıdakı məqsədləri güdür:

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

388. Toplanan informasiyanın analizidir:

- Ekranlaşdırma
- Protollaşdırma
- Autentifikasiya

- İdentifikasiya
- √ Audit

389. Audit aparılır:

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

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

- utentifikasiya
- Audit
- √ Protokollaşdırma
- İdentifikasiya
- Ekranlaşdırma

391. Protokollaşdırma dedikdə -

- Toplanan informasiyanın analizi başa düşülür
- Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı 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
- İnformasiyanın təhlükəsizliyin təmini başa düşülür

392. 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.
- Ayrıca hüquq kimi icazə səlahiyyətlərinin digər subyektlərə vermə imkanına baxıla bilər
- 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
- Öz funksiyalarını iki sistem arasındakı bütün informasiya axınına nəzarət etməklə yerinə yetirir
- 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.

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

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

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

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

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

- √ 3
- 7
- 4
- 5

- 2

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

- √ 3
- 5
- 2
- 4
- 7

397. İnternet-provayderlərin göstərdikləri xidmətlərə daxildir:

- Serverlərin icarəsi
- √ Bütün cavablar doğrudur
- İnternetə qoşulma xidmətləri
- Elektron-poçt serverlərinin effektivliyinin dəstəklənməsi
- Verilənlərin ehtiyatda saxlanması

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

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

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

- √ 3
- 5
- 6
- 7
- 2

400. Usenet şəbəkə yenilikləri neçənci ildə yarandı?

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

401. . Milyonlarla kompyuterləri, proqramları, verilənlər bazalarını, fayl və insanları birləşdirən şəbəkələrdən ibarət şəbəkədir:

- Usenet
- Telnet
- Vikipediya
- √ İnternet
- elektron poçt (E-mail)

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

- 5
- 2
- 3
- √ 7
- 6

403. Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir:

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

404. Müəllif hüquqlarının qorunması haqqında qanunların aid edilmədiyi mətnlərin şəbəkə kitabxanasıdır:

- √ VikiMənbə (<http://wikisource.org/wiki/>)
- Meta-Wiki (<http://meta.wikimedia.org>)
- VikiNövlər (<http://www.wikispecies.wikimedia.org/wiki/>)
- VikiAnbar (<http://commons.wikimedia.org/wiki/>)
- VikiSitatlar (<http://www.wikiquote.org/wiki/>)

405. 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 Vikipoediyaya istənilən müraciət hüquqlarını dəyişmək hüququna malik şəxsdir

406. Administrator (idarəçi) –

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

407. Qeydiyyatdan alınmış istifadəçi –

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

408. Vikipediyada passiv istifadəçilər –

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

409. Vikipediya –

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

Aşağıdakılardan hansılar internetin tənzimlənməsində istifadə edilən rəhbər prinsiplərdəndir?

- 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
- 410.**

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

411. Kompleks yanaşma prinsipi -

- 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 prinsip tənzimləmə baxımından, öz sələflərindən – teleqrafdan, telefondan, yaxud radiodan fərqlənməyən növbəti texniki qurğudur
- √ Bu prinsip yalnız texniki deyil, həm də hüquqi, sosial, iqtisadi və İnternetin fəaliyyəti və təkamülü ilə bağlı aspektlərin inkişafına dair müzakirəsini nəzərdə tutur
- Bu prinsipdə ilk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydanda əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir

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

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

412.

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

413. İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı geniş yanaşma zamanı

- 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
- İlk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydanda əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir
- Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- √ İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin həddlərindən kənara çıxır və digər problemlərə (hüquqi, iqtisadi, sosial-mədəni, inkişaf məsələləri ilə bağlı) diqqət yetirilir

414. İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı dar yanaşma zamanı

- İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin həddlərindən kənara çıxır və digər problemlərə (hüquqi, iqtisadi, sosial-mədəni, inkişaf məsələləri ilə bağlı) diqqət yetirilir
- Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
- 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
- √ İlk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydanda əsas oyunçu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir

İnternetin tənzimlənməsinə dair beynəlxalq praktikada istifadə olunan üsullar hansılardır?

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

415.

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

416. İnternetin tənzimləmə metodları –

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

417. ICANN-ın İnternetin idarə edilməsindəki roluna dair hansı ziddiyyətli baxışlar mövcuddur?

- Dar- informasiya, geniş- sosial
- Diskussion, geniş- iqtisadi
- √ Dar-texniki, geniş-siyasi
- Dar-texniki, geniş, iqtisadi
- Dar, açıq, qapalı

418. ICANN-ın yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən qərarların qəbulu nəyi ifadə edir?

- ICANN-ın statusunun dəyişdirilməsi cəhdlərinin səbəbi milli əlifbalarda domen zonalarının yaradılması ideyası ilə bağlıdır
- Yeni struktura bütün maraqlı tərəflər (coğrafi (müxtəlif ölkələr) və peşə (müxtəlif peşə cəmiyyətləri) baxımından) daxil edilməlidir.
- İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, “əsas” serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir
- Yeni sistem İnternetin əvvəlcədən müəyyən edilmiş bir sıra qayda və prinsiplərini (“aşağıdan” təşkil etməni, açıqlığı və s.) özündə əks etdirməlidir
- √ Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək

419. ICANN-ın yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən stabillik nəyi ifadə edir?

- ICANN-ın statusunun dəyişdirilməsi cəhdlərinin səbəbi milli əlifbalarda domen zonalarının yaradılması ideyası ilə bağlıdır
- Yeni sistem İnternetin əvvəlcədən müəyyən edilmiş bir sıra qayda və prinsiplərini (“aşağıdan” təşkil etməni, açıqlığı və s.) özündə əks etdirməlidir
- Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək
- √ İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, “əsas” serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir
- Yeni struktura bütün maraqlı tərəflər (coğrafi (müxtəlif ölkələr) və peşə (müxtəlif peşə cəmiyyətləri) baxımından) daxil edilməlidir.

420. ICANN-ın yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən rəqabət nəyi ifadə edir?

- İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, “əsas” serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir
- √ Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək
- ICANN-ın statusunun dəyişdirilməsi cəhdlərinin səbəbi milli əlifbalarda domen zonalarının yaradılması ideyası ilə bağlıdır
- Yeni sistem İnternetin əvvəlcədən müəyyən edilmiş bir sıra qayda və prinsiplərini (“aşağıdan” təşkil etməni, açıqlığı və s.) özündə əks etdirməlidir
- Yeni struktura bütün maraqlı tərəflər (coğrafi (müxtəlif ölkələr) və peşə (müxtəlif peşə cəmiyyətləri) baxımından) daxil edilməlidir.

421. ICANN-ın yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən təmsilçilik nəyi ifadə edir?

- Yeni sistem İnternetin əvvəlcədən müəyyən edilmiş bir sıra qayda və prinsiplərini (“aşağıdan” təşkil etməni, açıqlığı və s.) özündə əks etdirməlidir
- İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, “əsas” serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir
- ICANN-ın statusunun dəyişdirilməsi cəhdlərinin səbəbi milli əlifbalarda domen zonalarının yaradılması ideyası ilə bağlıdır
- √ Yeni struktura bütün maraqlı tərəflər (coğrafi (müxtəlif ölkələr) və peşə (müxtəlif peşə cəmiyyətləri) baxımından) daxil edilməlidir.
- Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək

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

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

422. √ 1, 4, 5, 6

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

423. İP telefoniyə əlaqə sistemi vasitəsi ilə

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

424. Texnoloji neytrallıq 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 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
- 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

425. Sistemin inkişafın nə göstərir?

- Kapitalın azalması
- Kapitalın artımı
- Borcların artımı
- Kapitalın n dəfə azalması
- ✓ Kapitalın n dəfə artımı

426. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- Məhsullar üçün vahidlik meyarları
- Şirkət üçün vahidlik meyarları
- Müəssisə üçün vahidlik meyarları
- ✓ Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- Bank üçün vahidlik meyarları

427. Gəlir gətirən əməkdaşlıq sistemdə necə adlanır?

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

428. Gəlir nəyə bərabərdir?

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

429. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

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

430. . Effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üçün neçə üsul vardır?

- 5
- 1
- √ 2
- 3
- 4

431. Sistemlərin mədəxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

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

432. Sistemlərin mədəxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

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

433. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

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

434. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin səbəbi?

- Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən liberallaşma
- Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmə və liberallaşma
- Heç biri
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Monopoliya strukturundan konkret mühitə keçidini təyin edən telekommunikasiya sektorunda baş verən qeyri tənzimlənmə

435. Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?

- Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?
- √ 90-cı illərin ikinci yarısında
- 90 cı illərin ortalarında
- 90 cı illərdə
- 90 cı illərin əvvəllərində

436. Telekommunikasiyanın liberallaşmasının səbəbi nə idi?

- İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi
- √ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi və ya ləğv edilməsi
- 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 ləğv edilməsi

437. Dünyada telekommunikasiyaya açarvari faktor kimi nə təsir edirdi?

- Demokratiya
- ✓ Liberallaşma
- Siyasiləşmə
- Kommunizm
- Sosiollaşma

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

- XIX əsrin əvvəllərində
- XIX əsrin sonlarında
- ✓ XX əsrin 90 illərində
- XXI əsrin əvvəllərində
- XX əsrin əvvəllərində

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

- İki üsuldanda müxtəlif zamanlarda
- ✓ İki üsuldanda eyni zamanda
- İkinci üsuldanda
- Üç üsuldanda müxtəlif zamanlarda
- Birinci üsuldanda

440. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- Hər bir işçi üçün universallıq
- Heyrət üçün universallıq
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Heç biri
- Mühəndis üçün universallıq

441. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

442. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

443. Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- Hər bir işçi üçün universallıq
- Heyrət üçün universallıq
- Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Mühəndis üçün universallıq

444. Operativ xarakterli meyar necə hesablanır?

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

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

- Həm proqnoz həm operativ
- Ancaq operativ
- Ancaq proqnoz
- Ancaq diaqnoz
- √ Həm proqnoz həm də operativ

446. Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- $T=(K,S,M)$
- √ $K=(T,S,M)$
- $M=(K,T,S)$
- $N=(K,T,S)$
- $S=(K,T,M)$

447. Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

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

448. Sistem nə zaman dəyərə malik olur?

- Kapital qoyuluşunu əks etdirsin
- Sistemin texniki səviyyəsini və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- √ Kapital qoyuluşu və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- Onun iqtisadiyyatını əks etdirsin
- Kapital qoyuluşu sistemin texniki səviyyəsini və onun iqtisadiyyatını əks etdirsin

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

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

450. Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün nə lazımdır?

- Birbaşa xidmət
- √ Kompleks xidmət
- Əsaslı xidmət
- Asılı xidmət
- Dolaylı xidmət

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

- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər

- Normativ tutulmalara sərf olunan xərclər
- Kreditin ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər

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

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

453. Kapitalın təyini nəyə görə məhdudlaşır?

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

454. Telekommunikasiyanın effektivlik meyarları başlıca olaraq nəyə əsaslanır?

- İqtisadiyyata
- ✓ İqtisadiyyat və kapital sosiologiyasına
- Maliyyə
- Xidmət strukturuna
- Kapital sosiologiyasına

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

- Dövlət strukturları
- Birja strukturları
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Müxtəlif istifadəçilər
- Bank strukturları

456. Telekommunikasiya sistemlərinin effektivliyinin qiymətləndirilməsi hansı sahələri əhatə etməlidir?

- Bank sahələrini
- Sənaye sahələrini
- ✓ Onların fəaliyyətinin bütün sahələrini
- Təsərrüfat sahələrini
- Maliyyə sahələrini

457. İnfokommunikasiya dedikdə nə 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
- 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

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

- Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik siqnalına çevirir
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Siqnalı ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur

- Heç biri
- Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir

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

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

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

- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Sistemin genişlənməsinə sərf olunan xərclər
- İnvestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər

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

- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- İnvestorların və kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər

462. Siqnalların, işarələrin, mətnlərin, təsvirlərin, səsin naqıl, optik və ya digər elektromaqnit sistemlərinin köməyiylə ötürülməsi və qəbul edilməsi deməkdir. Cümləni tamamlayın

- Elektrik naqilləri
- Elektrik siqnalları
- Elektrik dalğaları
- Elektrik ötürmə vasitələri
- ✓ Elektrik rabitəsi

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

- Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- İnvestisiyaların ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər Bütün cavablar doğrudur

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

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

465. 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

466. 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

467. 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

468. Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazasında əvvəlcə nə yaradılır?

- İstifadə şəbəkələri
- ✓ Bütün variantlar doğrudur
- Müəssisə şəbəkələri
- Heç biri
- İdarə şəbəkələri

469. Fakt sabiti nədir?

- Bankın qoyduğu qiymətdir
- Təklifə əsasən verilən qiymətdir
- ✓ Əlavə gəlir gətirən qiymətdir
- Şirkətin qoyduğu qiymətdir
- Tələbə əsasən verilən qiymətdir

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

- Material və intellektual vasitələrdən
- Proqramlardan
- Texniki təchizatdan
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Binadan

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

- Proqramlardan
- Qurğulardan
- Texniki təchizatdan
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Binadan

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

- Texniki təchizatdan
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Qurğulardan
- Proqramlardan
- Material və intellektual vasitələrdən

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

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

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

- Material vasitələrdən
- Binadan
- ✓ Bütün cavablar doğrudur
- Texniki təchizatdan
- Qurğulardan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Elektrik enerjisini
- Elektrik rabitəsini
- Elektrik naqil şəbəkələrini

- Elektrik cihazlarını
- √ Elektrik rabitəsi sistemini

481. Rabitə nə deməkdir?

- Nizamlanmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Fərqli qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Müxtəlif qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- √ Uyğunlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
- Strukturlaşdırılmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

482. Telekommunikasiya sistemləri :

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

483. Telekommunikasiya dedikdə nə nəzərdə tutulur?

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

484. Telekommunikasiya sözünün hərfi mənası?

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

485. Böhran nəticəsində hansı çox milyardlı dövriyəyə malik qlobal rabitə şəbəkə sahibləri müflis oldu?

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

486. İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

487. İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhran kommunikasiyada necə adlandırıldı?

- Nüvə baharı
- Nüvə payızı
- √ Nüvə qışı
- Nüvə mənbəyi

- Nüvə partlayışı

488. Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının səbəbi kimi göstərmək olar :

- Heç biri
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Avropa valyutasının evroya konvertasiyası
- 3G rabitə şəbəkəsinin quraşdırılmasının gecikdirilməsi
- 2000 problemini

489. İkiyüzlüyün kəşiməsində olan böhranın anlayışlarını heçə hissəyə bölmək olar?

- √ 3
- 4
- 1
- 2
- 5

490. İkiyüzlüyün kəşiməsində olan böhranın əsas anlayışları hansılardır?

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

491. İki yüzlüyün kəşiməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Marconi şirkəti müflis oldu
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- İstehlakçılardan gəlirləri kəskin aşağı düşdü
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı

492. İki yüzlüyün kəşiməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

493. İki yüzlüyün kəşiməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
- √ Bütün cavablar doğrudur
- Qlobal rabitə şirkətləri müflis oldu
- Operatorların gəlirləri kəskin aşağı
- İstehlakçılardan 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 yüzlüyün kəşiməsində 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