

1513_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1513 Kommunikasiya vasitələri

1 Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

2 Sistemi hansı əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- ☐ Statik və dinamik olmasına görə
- ☐ Sadə, mürəkkəb və çox mürəkkəbliyinə görə
- ☐ Determinə və ehtimalılığına görə
- ☒ Fəaliyyət və mürəkkəblik dərəcəsinə görə
- ☐ Aparat və proqram vasitələrinin istifadəsinə görə

3 Sistemi neçə əlamətə görə təsnifləşdirmək olar?

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

4 Elektroəlaqə- ...

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

5 əlaqə- ...

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

6 Telekommunikasiya sistemləri-...

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

7 Telekommunikasiya sözü hansı sözlərin birləşməsindən yaranmışdır?

- ☐ tele-"uzaq",kommunikasiya-"məsafə"
- ☐ tele-"əlaqə",kommunikasiya-"məsafə"
- ☐ tele-"məsafə",kommunikasiya-"əlaqə"
- ☐ tele-"əlaqə",kommunikasiya-"uzaq"
- ☒ tele-"uzaq", kommunikasiya-" əlaqə "

8 Mürəkkəb sistemlər...

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

9 Determinə olunmuş sistem nədir?

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

10 Fəaliyyət şərtinə görə sistem hansı hissələrə ayrılır?

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

11 İnteqrasiya-...

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

12 Dinamiklik-...

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

13 Genişzolaqlılıq-...

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

14 Elektron ticarət- ...

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

15 Konvergensiya-...

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

16 İntellektuallıq-...

- ☐ iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
- ☒ infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminalları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
- ☐ yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin 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.

17 Mobillik- ...

- ☐ infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminalları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
- ☐ rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti
- ☒ istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
- ☐ iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
- ☐ yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin olunması.

18 Qloballaşma- ...

- ☐ infokommunikasiya şəbəkələrinin sistem və terminalları intellektinin gündən-günə inkişaf etməsi
- ☐ istifadə?ini istənilən vaxt rabitə ilə təmin etməklə, ona istənilən şəraitdə və yerdə infokommunikasiya xidmətlərini göstərməsi.
- ☐ iqtisadiyyatda yeni istiqamət olub infokommunikasiya vasitələri ilə mal-material, texnologiya və xidmət növlərinin alqı-satqısının operativ təşkil olunması.
- ☒ yer kürəsində hər bir kəsin fərdi nömrə və ya ünvanı olmaqla onun dünyanın istənilən nöqtəsində qlobal infokommunikasiya şəbəkəsinə qoşulması imkanının təmin olunması.
- ☐ rabitə sisteminin, informatikanın və telekommunikasiya xidmət növlərinin polifunksional vəhdəti

19 İqtisadi istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

20 Struktur istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

21 Texnoloji istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

22 Sistemli istiqamətlərə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

23 Infokommunikasiyanın inkişafına bilavasitə təsir göstərən istiqamətlər hansılardır?

- ☐ Sistemli, struktur, iqtisadi
- ☐ Sistemli, texnoloji, struktur
- ☒ Sistemli, texnoloji, struktur, iqtisadi
- ☐ Sistemli, texnoloji, iqtisadi
- ☐ Sistemli, texnoloji, struktur, iqtisadi, sosial

24 Infokommunikasiya dedikdə - ...

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

25 Kommunikasiya şəbəkələrinin keyfiyyətini qiymətləndirmək üçün hansı xarakteristikalardan istifadə olunur?

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

26 Məlumat- ...

- ☐ 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,səsin 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.

27 Siqnal- ...

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

28 Tariflərin harmoniyası-...

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

29 Vaxta görə xidmət haqqının ödənilməsi-...

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

30 Gəlir və məfətlərin həcmnin artımı-...

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

31 Operatorların divergensiyası-...

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

32 Alyanslar-...

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

33 Antiinhisarçılıq-...

- ☐ 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
- ☒ infokommunikasiya bazarında ənənəvi və yeni operatorlar arasında ədalətli rəqabət mühitinin formalaşması
- ☐ infokommunikasiya sektorunun bütün nümayəndələri arasında olan qashılıqlı 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

34 Xidmət keyfiyyəti- ...

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

35 Start impulsu neçə elementli kod kombinasiyasının sonunda yerləşir,

- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 2

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

- ☐ "start-stop"
- ☐ "start-delete"
- ☒ asinxron
- ☐ "start-ctrl"
- ☐ sinxron

37 Morze aparatı hansı veriliş üsuluna aiddir,

- ☐ "start-ctrl"
- ☒ asinxron
- ☐ "start-stop"
- ☐ "start-delete"
- ☐ sinxron

38 Verilənlərin ötürülməsi üçün istifadə edilən veriliş üsullarına aşağıdakılardan hansılar aiddir 1. asinxron 2. start-ctrl 3. sinxron 4. start-delete 5. start-stop

- ☐ 1,3
- ☐ 2,4,5

- ☐ 1,2,4
- ☐ 4,5
- ☒ 1,3,5

39 Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə veriliş üsullarından istifadə olunur

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 2

40 Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- ☐ NetBIOS\SMB,DECnet,SNA,OSI
- ☐ TCP\IP,IPX\SPX,NetBIOS\SMB,DECnet,SNA
- ☒ TCP\IP,IPX\SPX,NetBIOS\SMB,DECnet,SNA,OSI
- ☐ IPX\SPX,NetBIOS\SMB,DECnet,SNA,OSI
- ☐ IP,IPX\SPX,NetBIOS\SMB,DECnet,SNA,OSI

41 SDH şəbəkəsi ne?ənci ildə yaradılmışdır?

- ☒ 1988
- ☐ 1987
- ☐ 1990
- ☐ 1991
- ☐ 1989

42 Aşağıdakılardan hansı X.25 şəbəkəsinin prinsiplərinə aid deyil?

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

43 Verilənlərin ötürülməsi xidmətləri hansılardır?

- ☐ SDH şəbəkəsi
- ☐ ATM şəbəkəsi
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ X.25 şəbəkəsi
- ☐ FDDI şəbəkəsi

44 Marker dedikdə nə başa düşülür?

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

45 Dupleks- ...

- ☐ bütün cavablar doğrudur.
- ☐ veriliş növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır.
- ☒ veriliş eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır
- ☐ veriliş bir istiqamətə aparılır

- ☐ verilish yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.

46 Yarımdupleks kanallar-...

- ☐ bütün cavablar doğrudur.
- ☐ verilish eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- ☐ verilish bir istiqamətə aparılır.
- ☐ verilish yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.
- ☒ verilish növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır

47 Simpleks kanallar-...

- ☐ bütün cavablar doğrudur.
- ☐ verilish növbə ilə hər iki istiqamətdə aparılır
- ☐ verilish eyni zamanda hər iki istiqamət üzrə aparılır.
- ☒ verilish bir istiqamətə aparılır.
- ☐ verilish yalnız və yalnız bir istiqamət üzrə aparılır.

48 Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar ne?ə yerə bölünürlər?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ [yeni cavab]
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2

49 əlaqə xətlərinin hansı növləri mövcuddur?

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

50 əlaqə xətlərinin xarakteristikaları:

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

51 Verilənlərin ötürülməsi hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- ☒ bütün cavablar doğrudur.
- ☐ yüksək düzgünlüyə malik olması($10^{-5} \div 10^{-9}$);
- ☐ verilish sürətinin böyük olması
- ☐ yüksək etibarlığa malik olması
- ☐ səhvlərin avtomatik aşkar olunması və düzəldilməsi qurğularına malik olması

52 Verilənlərin ötürülməsinin hansı üsulları mövcuddur?

- ☐ heç biri
- ☒ asinxron, sinxron və "start-stop"

- ☐ asinxron və sinxron
- ☐ sinxron və “start-stop”
- ☐ asinxron və “start-stop”

53 Verilənlərin ötürülməsi üçün neçə üsuldən istifadə olunur?

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 3

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

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

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

- ☐ informasiya sistemi
- ☐ diskret şəbəkəsi
- ☐ informasiya texnologiyaları
- ☒ kommutasiya
- ☐ məlumat verlişi

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

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

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

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

58 Neçənci ildə operator vasitəsi ilə telefon bağlantısı həyata keçirilib?

- ☐ [yeni cavab]
- ☐ 1985
- ☐ 1784
- ☐ 1883
- ☒ 1884
- ☐ 1984

59 İlk avtomatik kommutasiya sistemləri ne?ənci ildə bazara çıxarılıb?

- ☐ 1950

- ☐ [yeni cavab]
☒ 1954
☐ 1951
☐ 1952
☐ 1953

60 Kommunikasiya protokollarının standart toplusuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

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

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

62 Vergi sistemində avtomatlaşdırma obyektləri neçə səviyyə üzrə qruplaşdırılır :

- ☐ 3
☐ 5
☐ 6
☒ 2
☐ 4

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

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

64 Back-Office nədir?

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

65 Elektron kommertiya bazarında neçə növ xidmət mövcuddur?

- ☐ 6
☐ 3
☐ 2
☒ 4
☐ 5

66 Elektron mağazanın quruluşu neçə mexanizmdən ibarət olur?

- ☐ 5

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

67 Portallar neçə yerə bölünür?

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 5

68 Kriptoqrafiya zamanı neçə açardan istifadə edilir?

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 5

69 Biometrik göstəricilərin neçə növü vardır?

- ☐ 2
- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 4

70 Elektron kommersiyanın texnoloji əsasını nə təşkil edir?

- ☐ Regional şəbəkə
- ☐ Lokal şəbəkə
- ☐ İntranet
- ☐ Ekstranet
- ☒ Qlobal şəbəkə

71 Elektron biznes terminindən nə məqsədlə istifadə edilir?

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

72 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın kateqoriyasına aid olmayanı göstərin:

- ☒ C2Q
- ☐ B2B
- ☐ B2G
- ☐ B2A
- ☐ C2C

73 Elektron kommersiyanın biznes modelini göstərin:

- ☐ İnteraktiv birja
- ☐ Əməliyyat brokeri
- ☒ Bütün cavablar doğrudur

- ☐ Virtual mağaza
- ☐ Əks auksion

74 .Distent bank xidməti texnologiyalarına aid deyil:

- ☐ Bankomatlardan istifadə etməklə xidmət
- ☐ İnternet banking
- ☐ Mobil banking
- ☐ PC-banking
- ☒ Nağd pulla banking

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

- ☐ Gold karta
- ☐ Mastercard
- ☐ Platinum
- ☐ Visa Classic
- ☒ Titanium

76 Elektron ödəniş sistemlərinə aiddir:

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

77 Aşağıda sadalananlardan elektron kommersiyanın biznes-modelini göstərin:

- ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı
- ☐ Bazar cəmləşdiricisi
- ☐ İnformasiya brokeri
- ☐ Auksion
- ☐ Kontent tədarükçüsü

78 İnteraktiv bazarları başqa cür necə adlandırırlar?

- ☐ Virtual mağaza
- ☐ İnformasiya brokeri
- ☐ Auksion
- ☐ Bazar cəmləşdiricisi
- ☒ Elektron hab

79 Elektron cib kisəsi hansı informasiyanı özündə saxlayır?

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

80 Front-Office nədir?

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

81 İlk dəfə elektron biznes termini kim tərəfindən işlənilmişdir?

- ☐ Saymon Kuznets
- ☒ Lui Göretner
- ☐ Nikolaz Neqroponte
- ☐ Qari Beker
- ☐ Teodor Şults

82 Elektron iqtisadiyyatın inkişafına təkan verən qüvvə nə olmuşdur?

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

83 Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ ECM
- ☐ ERP
- ☒ ARP
- ☐ Bİ
- ☐ HRM

84 Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ Bİ
- ☐ ERP
- ☐ HRM
- ☐ ECM
- ☒ HRP

85 Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ HRM
- ☐ ERP
- ☒ ECP
- ☐ Bİ
- ☐ ECM

86 Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ HRM
- ☐ ERP
- ☒ BİM
- ☐ Bİ
- ☐ ECM

87 Elektron iqtisadiyyat hansı proses əsasında inkişaf edib?

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

88 Elektron ticarətin inkişafına səbəb hansı amil olmuşdur?

- ☐ İri korporasiyaların inkişafı

- ☐ Biznes modellərin qurulması
- ☐ Biznes informasiyanın çoxalması
- ☒ İnformasiya texnologiyalarının inkişafı
- ☐ Məhsul mübadiləsinin təkmilləşdirilməsi

89 Elektron biznesdə biznes prosesləri nəyin hesabına avtomatlaşdırılır?

- ☐ Qlobal şəbəkələrin
- ☒ İnformasiya sistemlərinin
- ☐ Serverlərin
- ☐ Web-servizlərin
- ☐ Lokal şəbəkələrin

90 İnteraktiv birja nədir?

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

91 Aqreqator nədir?

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

92 Rəqəmsal məhsulun çatdırılması nə deməkdir?

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

93 Virtual birlik nədir?

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

94 Sindikator nədir?

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

95 İnternet-mağaza nədir?

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

96 Elektron pullar sisteminin inkişafına təsir göstərən vacib amili göstərin:

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

97 Xidmətlərin interaktiv tədarükçüsü hansı fəaliyyəti yerinə yetirir?

- ☐ Çoxsaylı mənbələrdən məzmunu və ya qoşmaları toplayır və başqa şirkətlərə yenidən satır
- ☒ Aparat və proqram təminatı istifadəçilərinə xidmətlər və kömək göstərir
- ☐ Axtarış sistemində kontent (məzmun) təklif edərək, yaxud reklam yerləşdirərək mənfəət yaradır
- ☐ 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

98 Elektron kommersiya nədir?

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

99 Elektron bazar nədir?

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

100 CWA 14167-1 (mart 2003) stantartına aiddir

- ☐ 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 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

101 CWA 14167-2 (mart 2002) stantartına aiddir

- ☐ 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 imza sertifikatlarının idarə olunması üzrə etibarlı sistemlərin təhlükəsizliyinə dair 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

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

103 CWA 14169 (mart 2002) standartına aiddir

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

104 Məlumatın verilmə istiqamətlərinə görə kanallar neçə qrupa bölünür,

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

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

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 6

106 Dalğaların qısa, orta və uzun diapazonları necə adlanır

- ☒ modulasiya
- ☐ sintez
- ☐ demodulyasiya
- ☐ induksiya
- ☐ deduksiya

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

- ☒ ICMP
- ☐ SNMP
- ☐ RARP
- ☐ UDP
- ☐ NetBT

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

- ☒ RARP
- ☐ SNMP
- ☐ NetBIOS
- ☐ NetBT
- ☐ UDP

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

- ☐ NetBIOS
- ☒ ARP
- ☐ UDP
- ☐ NetBT
- ☐ SNMP

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

- ☐ NetBIOS
- ☐ NetBT
- ☐ SNMP
- ☐ ARP
- ☒ UDP

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

- ☐ ARP
- ☒ SNMP
- ☐ NetBIOS
- ☐ NetBT
- ☐ UDP

112 Lokal şəbəkədə neçə müraciət metodundan istifadə olunur:

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2

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

- ☐ kommutasiya
- ☒ dataqram iş rejimi
- ☐ məlumat verilişi
- ☐ virtual iş rejimi
- ☐ duplex

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

- ☐ dataqram iş rejimi
- ☒ virtual iş rejimi
- ☐ kommutasiya
- ☐ duplex
- ☐ məlumat verilişi

115 Paket kommutasiyası şəbəkəsində neçə cür veriliş rejimi mümkündür:

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 6

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

- ☐ məlumat verilişi
- ☒ dupleks
- ☐ yarımdupleks kanallar
- ☐ simpleks kanallar
- ☐ kommutasiya

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

- ☐ məlumat verilişi
- ☐ dupleks
- ☒ yarımdupleks kanallar
- ☐ simpleks kanallar
- ☐ kommutasiya

118 - veriliş bir istiqamətə aparılır. Cümləni tamamlayın.

- ☒ simpleks kanallar
- ☐ kommutasiya
- ☐ dupleks
- ☐ yarımdupleks kanallar
- ☐ məlumat verilişi

119 əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil

- ☐ xüsusi qiymət.
- ☒ aşağı qiymət
- ☐ xətin sonuna yaxın nişan almanı cizmaq
- ☐ manelərə davamlılıq
- ☐ verilənlərin ötürülməsinin etibarlılığı;

120 əlaqə xətlərinin xarakteristikalarına daxil deyil

- ☐ buraxılış imkanları;
- ☐ azalma;
- ☐ buraxılış zolağı;
- ☐ amplitud-tezlik xarakteristikası
- ☒ çoxalma

121 əlaqənin naqilsiz infraqırmızı texnologiyasında neçə üsuldan istifadə edirlər

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 6

122 Kompüter şəbəkələrində neçə növ kabeldən istifadə olunur:

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

123 Verilənlərin ötürülməsi xüsusiyyətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- ☒ veriliş sürətinin tənzimlənməsi

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

- ☐ heç biri
- ☐ ötürücü kabel
- ☐ ötürücü texnologiyalar
- ☒ ötürücü sistem
- ☐ ötürücü siqnal

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

- ☐ impuls
- ☒ dövr
- ☐ siqnal
- ☐ məkan
- ☐ zaman

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

- ☒ impuls
- ☐ dövr
- ☐ siqnal
- ☐ məkan
- ☐ zaman

127 Fazlama neçə dövrə görə aparılır,

- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 2

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

- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

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

- ☒ Bütün cavablar doğrudur.
- ☐ Informasiyadan kollektiv istifadə
- ☐ Informasiyadan kollektiv istifadə
- ☐ Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması
- ☐ Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dostluğu"

130 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- ☒ bütün cavablar doğrudur.

- ☐ kağızsız texnologiyadır.
- ☐ istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir.
- ☐ 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.

131 İnformasiya sistemi - ...

- ☐ məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir.
- ☐ müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur.
- ☒ istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur.
- ☐ 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.

132 Kompüter şəbəkəsi nədir?

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

133 Novell NetWare şəbəkəsinin əsas protokolu hansıdır?

- ☐ FTR
- ☐ TCP
- ☐ NET NetBIOS
- ☐ IP
- ☒ IPX

134 Mövcud olmayan əlaqə xəttini göstərin:

- ☐ simli
- ☒ sualtı radiokanallar
- ☐ yerüstü radiokanallar
- ☐ sputnik əlaqəsi
- ☐ kabel

135 Şəbəkə səviyyəsindən yüksəkdə yerləşən OSI modelinin səviyyəsi hansıdır?

- ☐ seans
- ☐ tətbiqi
- ☐ nəqliyyat
- ☐ şəbəkə
- ☒ fiziki

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

- ☐ 3;4;5
- ☐ 1;2;3
- ☐ 2;4;5
- ☐ 2;3
- ☒ 1;2

137 Birrəngli şəbəkələrin çatışmazlıqları:

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

138 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləri

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

139 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqları

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

140 Server nədir?

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

141 İnformasiya məhsulu - ...

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

142 Aşağıdakılardan hansı informasiya bazarı sektoruna aiddir?

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

143 İnformasiya xidməti - ...

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

144 Usenet telekonfransları - ...

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

145 Telekonfranslar -...

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

146 İşçi stansiya - ...

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

147 Ötürmə vasitələri...

- ☐ verilənlərin mənbəyidir.
- ☒ 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.
- ☐ istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsidir.

148 Fiziki ötürücü mühit...

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

149 İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

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

150 Aşağıdakılardan hansı İT-nin strukturuna daxildir?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur.
- ☐ əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemi
- ☐ İqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri
- ☐ Predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- ☐ Elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya selləri

151 Aktiv şəbəkə avadanlığı sayılmayan hansıdır?

- ☐ marşrutizator
- ☐ kommutator

- ☒ hab
- ☐ router
- ☐ hamısı

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

- ☐ 32 Mbit/s
- ☒ 254 Mbit/s
- ☐ 211 Mbit/s
- ☐ 155 Mbit/s
- ☐ 442 Mbit/s

153 Seans səviyyəsinin əsas xidməti nədir?

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

154 İstifadəçilər şəbəkə vasitəsilə hansı resurslardan birgə istifadə edə bilərlər? 1. disk yaddaşı 2. skaner 3. prosessor 4. printer 5. displey 6. klaviatura 7. CD-ROM

- ☐ 1, 5, 6
- ☒ 1, 4, 7
- ☐ 2, 3, 6
- ☐ 3, 4, 6
- ☐ 1, 4, 5

155 Hansı əlaqə xəttində verilənlərin ötürülməsi sürəti yüksəkdir?

- ☐ WiFi
- ☐ infraqırmızı
- ☐ optiklifli
- ☒ sputnik
- ☐ koaksial

156 Tezlik nə qədər yüksəkdirsə, ...

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

157 Kolliziya nədir?

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

158 Lazer əlaqə sistemi ... 1. Yüksək ötürmə qabiliyyətinə malikdir 2. Şüa ilə kəşisən quşları doğrayır 3. Uzaq məsafələrdə əlaqəni təmin edir 4. Yüksək səviyyədə maneəyə davamlıdır və müdafiəyə malikdir 5. Siqnalın ötürülməsi zamanı böyük ləngimə yaradır

- ☐ 1, 4, 5

- ☐ 1, 2, 5
- ☒ 1, 3, 4
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4

159 İnfraqırmızı şüalanma ...

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

160 Fast Ethernet-də verilənlərin ötürülmə sürətini göstərin:

- ☐ 10 Mbit/s
- ☐ 100 Mbayt/s
- ☒ 100 Mbit/s
- ☐ 10 Mbayt/s
- ☐ 1000 Mbit/s

161 Radiodalğaların və işıq yayılma sürəti nə qədərdir?

- ☐ 100 mln. km/s
- ☒ 300 min km/s
- ☐ 10 mln. km/s
- ☐ 1 mlrd. km/s
- ☐ 300 mln. km/s

162 Bilavasitə verilənlər axınının ötürülməsi üçün nəzərdə tutulmuş səviyyə necə adlanır?

- ☐ seans
- ☐ şəbəkə
- ☒ fiziki
- ☐ kanal
- ☐ tətbiqi

163 GSM sistemində ədədi verilənlərin ötürülməsi sürəti nə qədərdir?

- ☒ 1200 bit/s
- ☐ 33600 bit/s
- ☐ 9600 bayt/s
- ☐ 64 kbayt/s
- ☐ 9600 bit/s

164 Kompüter şəbəkələri nə üçün istifadə olunur? 1. Gizli fayllara girişin məhdudluğu 2. İnternet-kanal əlaqəsinin qorunması 3. əməkdaşlar arasında əlaqənin təmin olunması 4. İnformasiyanın qorunub saxlanması 5. Resurslardan birgə istifadə olunması 6. Vəsaitlərə qənaət 7. Proqramların işləməsinin etibarlılığının yüksəldilməsi 8. Böyük həcmli verilənlərin emalı

- ☐ 1, 6
- ☒ 3, 5
- ☐ 2, 4
- ☐ 5, 8
- ☐ 1, 5

165 Marşrutlaşdırma anlayışına aid olmayanı göstərin:

- ☐ marşrutlaşdırma proqram təminatlı kompüterləri proqram marşrutizatorları adlandırırlar

- ☒ proqram marşrutizatorları dinamik uyğunlaşdırılan cədvəllərdir
- ☐ kompüter şəbəkələrində marşrutlaşdırma prosesi xüsusi proqram-aparat vasitələri vasitəsilə yerinə yetirilir
- ☐ zamana görə dəyişməyən marşrutlardır
- ☐ əlaqə şəbəkələrində informasiyanın hərəkət marşrutunun müəyyən edilməsi prosesidir

166 Kompüterlərə IP-ünvanlarını verərkən hansı qaydalara riayət olunmalıdır? Bütün düzgün variantları seçin: 1. Qovşağın identifikatorunun bütün bitləri eyni zamanda 1-ə bərabər ola bilməz 2. Qovşağın identifikatorunun bütün bitləri eyni zamanda 0-a bərabər ola bilməz 3. Qovşağın hər bir identifikatoru şəbəkənin identifikatoru həddində unikal olmalıdır 4. Şəbəkənin identifikator bitləri qovşağın identifikator bitləri ilə tam üst-üstə düşməməlidir 5. Şəbəkənin identifikator bitləri qovşağın identifikator bitləri ilə tam üst-üstə düşməlidir

- ☐ 1, 5, 3
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5
- ☒ 1, 2, 3
- ☐ 1, 4, 5

167 VoIP nədir?

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

168 Şəbəkənin qurğuları arasında hansı əlaqə RS232 portu tərəfindən təmin edilir?

- ☐ sinxron
- ☒ asinxron
- ☐ asinxron və ardıcıl
- ☐ paralel
- ☐ ardıcıl

169 Doğru cavabı seçin:

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

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

- ☒ fayl-serverlərdən
- ☐ şlülzlərdən
- ☐ host-kompüterlərdən
- ☐ elektron poçtdan
- ☐ modemlərdən

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

- ☐ telefon kanalı üzrə məsafədən müraciət
- ☒ ayrılmış kanal üzrə daimi birləşmə
- ☐ kommutativ telefon kanalı üzrə terminal birləşmə

- ☐ telefon kanalı vasitəsilə müvəqqəti müraciət
- ☐ optik kanal üzrə daimi birləşmə

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

- ☐ adapter
- ☐ magistral
- ☒ kompüter şəbəkəsi
- ☐ verilənlər şini
- ☐ interfeys

173 Stansiya nədir?

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

174 Axtarış maşınları neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5

175 Electronic Mail ticarət markası neçənci ildə qeydə alınmışdır?

- ☒ 1974
- ☐ 1972
- ☐ 1976
- ☐ 1977
- ☐ 1973

176 INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb

- ☐ 1975
- ☐ 1973
- ☒ 1974
- ☐ 1978
- ☐ 1976

177 WAIS - ...

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

178 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

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

179 Qovşaq - ...

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

180 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

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

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

182 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

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

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

184 Tətbiqi səviyyə ...

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

185 Bodlarla ölçülür:

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

186 Nəqliyyat səviyyəsində əsas rol oynayan nədir?

- ☐ şəbəkənin idarə olunması

- ☒ paketlərin idarə olunması
- ☐ axınları göndərənlərin idarə olunması
- ☐ axınların təyinatının idarə olunması
- ☐ protokolların idarə olunması

187 Genişyayımli şəbəkələr nədir?

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

188 Şəbəkə səviyyəsi nədir?

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

189 WWW tam şəkildə necə yazılır?

- ☐ Windy World Web
- ☐ Working World Websites
- ☐ World Web Wide
- ☒ World Wide Web
- ☐ World Widest Web

190 Kompüterin IP–ünvanının uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ 24
- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 2
- ☐ 12

191 Internet ünvanı neçə bitdən ibarətdir:

- ☐ 64
- ☐ 24
- ☐ 12
- ☐ 8
- ☒ 32

192 Ethernet ünvanı neçə bitdən ibarətdir?

- ☒ 48
- ☐ 24
- ☐ 16
- ☐ 12
- ☐ 32

193 Telekonfrans nədir?

- ☐ global şəbəkədə məktub mübadiləsidir
- ☐ ixtiyari formatlı faylları ötürmə və qəbuletmə xidmətidir
- ☐ web-səhifələrin yaradılması, qəbul edilməsi və ötürülməsi prosesidir

- ☐ hiperəlaqələrdə informasiya sistemidir
- ☒ kompüter şəbəkəsi abonentləri arasında informasiya mübadiləsi sistemidir

194 Kompüterin IP-ünvanı nədir?

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

195 Rusiya İnternetdə hansı yuxarı səviyyə domeninə malikdir?

- ☐ us
- ☒ ru
- ☐ su
- ☐ ss
- ☐ ra

196 Qlobal kompüter şəbəkəsi nədir?

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

197 HTML nədir?

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

198 İnternet şəbəkəsinə qoşulan kompüter mütləq malik olmalıdır:

- ☐ ev web-səhifəsinə
- ☐ domen ada
- ☐ URL-ünvana
- ☐ web-səhifələrə
- ☒ IP-ünvana

199 Kommunikasiya şəbəkəsi özündə hansı komponentləri saxlayır?

- ☐ ötürücü, məlumat və ötürmə vasitələrini
- ☐ ötürücü, qəbuledici və məlumatı
- ☐ qəbuledici, məlumatı və ötürmə vasitələrini
- ☒ ötürücü, qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələrini
- ☐ ötürücü və qəbuledicini

200 İnformasiya-hesablama sistemləri...

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

201 Marker nədir?

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

202 Kompüter şəbəkələri hansı parametrlərə görə təsnifləşdirilir? 1. ötürmə texnologiyası 2. ötürmə sürəti 3. dalğanın uzunluğu 4. şəbəkənin topologiyası 5. istifadə xarakteri 6. ölçüsü

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

203 Şəbəkələrin əsas topooloji sxemi hansılardır? 1. ulduz 2. şin 3. genişyayımli şəbəkələr 4. halqa 5. qovşaqlardan-qovşağa ötürmə şəbəkəsi 6. marker şəbəkələr 7. kol

- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 1, 5, 7
- ☐ 1, 2, 6
- ☐ 2, 5,
- ☒ 1, 2, 4

204 Geostasionar sputniklərin Yer səthindən hündürlüyü nə qədərdir?

- ☐ 300 min km
- ☒ 35 min km
- ☐ 220 km
- ☐ 3 min km
- ☐ 750 km

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

- ☐ DNS
- ☐ DHCP
- ☐ TCP/IP
- ☐ VLSM
- ☒ CIDR

206 Şəbəkə ünvanlarının translyasiyasından (NAT) istifadə etmədən hansı IP-ünvanlar Internetdə qovşaqlara verilə bilməz? 1. 127.10.10.1 2. 125.0.0.254 3. 222.255.222.222 4. 192.168.10.250 5. 232.23.1.1

- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4
- ☐ 1, 2, 5
- ☒ 1, 4, 5
- ☐ 1, 2, 3

207 Novell NetWare şəbəkələrində istifadə olunan protokollar stekini göstərin:

- ☐ SNMP
- ☐ AppleTalk
- ☐ TCP/IP
- ☒ IPX/SPX
- ☐ NetBEUI

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

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

209 Hansı informasiya prosesi domenlərlə yüklənmiş şəbəkə sahələrinin yaranmasının qarşısını alır?

- ☐ səhvlərə nəzarət
- ☐ informasiyanın mühafizəsi
- ☐ marşrutlaşdırma
- ☒ axınların idarə olunması
- ☐ şəbəkə əməliyyatlarının idarə olunması

210 Şəbəkənin topologiyası - ...

- ☐ 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.
- ☒ kompüterlərin rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemidir.

211 İnformasiya təminatı...

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

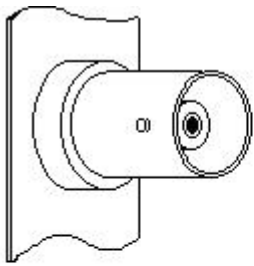
212 İT-nin işlənilib hazırlanması hansı prosesləri özündə əks etdirir?

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

213 İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

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

214 Şəkil hansı şəbəkə platasının birləşməsinə uyğundur?



- ☐ AUI
- ☐ UTP
- ☐ RG-45
- ☐ RGB
- ☒ BNC

215 Məlumatların verilməsi üçün elektrik rabitəsinin hansı növlərindən istifadə olunur :

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

216 Diskret nədir

- ☐ telefaks
- ☐ videoteks
- ☐ datafaks
- ☒ teleqraf
- ☐ teletekst

217 Açarvari struktura malik olan VB-də saxlanılan informasiyaya daxil olma neçə yolla həyata keçrilir

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

218 Birinci telefaks xidməti neçənci ildə və harda yaradılmışdır

- ☐ 1999 –cu ildə AFR
- ☒ 1979 –cu ildə AFR
- ☐ 1989 –cu ildə AFR
- ☐ 1969 –cu ildə AFR
- ☐ 1959 –cu ildə AFR

219 Videoteks xidmətində neçə növ abonent terminallarından istifadə olunur:

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4

☒ 5

220 sistemi verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi üzrə işləyir. Cümləni tamamlayın.

- ☒ datafaks
- ☐ komfaks
- ☐ telefaks
- ☐ teletekst
- ☐ bürofaks

221 Neçə qrup faksmil xidməti mövcuddur,

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 6

222 Teleteks —də məlumat neçə bit/san sürətlə verilir,

- ☐ 3400
- ☐ 2800
- ☒ 2400
- ☐ 1400
- ☐ 1800

223 Telematik xidmətlərə aid deyil

- ☐ multimediya
- ☐ komfaks
- ☐ bürofaks
- ☐ elektron poçtu
- ☒ verilənlərin ötürülməsi

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

- ☐ Kross komutasiyası
- ☐ Kanalyaradıcı aparatlar
- ☐ Son teleqraf qurğuları
- ☐ İdarəetmə sistemləri
- ☒ Kommutasiya avadanlıqları

225 Videoteks xidmətində 3-ü növ abonent terminalına aiddir

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

226 Videoteks xidmətində 2-ci növ abonent terminalına aiddir

- ☐ verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmünün reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
- ☐ xüsusi- mini EHM, displey, klaviatura və modem
- ☐ rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (inteqral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

- ☐ məişət televizoru bazasında – bu npöv terminallar televizora əlavəni xatırladır və məntiqi qurğudan,sadə klaviaturadan və modemdən ibarət olur.
- ☒ FEHM- modem və və videoteksin proqram təminatı ilə təhciz edilmiş disketlərdən ibarətdir.

227 Videoteks xidmətində 1-ci növ abonent terminalına aiddir

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

228 Videoteks xidmətlərinə aiddir

- ☒ Variantların hamısı doğrudur.
- ☐ Tranzaksiyalar
- ☐ Abonentlər arasında dialoq rejimində informasiya mübadiləsi
- ☐ Verilənlərin emalını
- ☐ Digər xidmətlərlə qarşılıqlı əlaqəni.

229 -bu rabitə şöbələrində yerləşmiş faksmil operatorlar arasında sənədlərin ötürülməsi xidmətidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir

- ☐ datafaks
- ☐ komfaks
- ☐ telefaks
- ☐ teletekst
- ☒ bürofaks

230 Faksmil xidmətinin terminallarının funksiyalarına daxildir

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

231 4-cü qrup faksmil xidmətinə aiddir

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

232 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.
- ☒ verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.

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

233 2-ci qrup faksmil xidmətinə aiddir,

- ☐ Variantlarda doğru cavab mövcud deyil.
- ☐ rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (integral 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.

234 1-ci 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.
- ☐ verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritminin reallaşdırılması zamanı rəqəm şəkilli siqnalın verilməsini həyata keçirir.
- ☐ rəqəm şəkilli siqnalların ötürülməsini və verilənlərin sıxılmasının mürəkkəb alqoritmini həyata keçirir. İnformasiya rəqəmli şəbəkə (integral xidmətli rəqəmli şəbəkə) üzrə verilə bilər.

235 Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlardan hansı daxil deyil

- ☒ Faksimal rabitə
- ☐ Kommutasiya avadanlıqları
- ☐ Kanalyaradıcı aparatlar
- ☐ Son teleqraf qurğuları
- ☐ İdarəetmə sistemləri

236 Teleqraf rabitəsi şəbəkəsinin tərkibinə aşağıdakı avadanlıqlar daxildir

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

237 Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aid deyil

- ☐ Telematik xidmətləri
- ☐ Teleqraf, abonent teleqraflaşdırılması və teleks xidmətləri
- ☐ Variantların hamısı doğrudur.
- ☒ Sənədli poçt sistemi
- ☐ Qəzet səhifələrinin verilməsi

238 Elektrik rabitəsi xidmətlərinə aiddir

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

239 Elektrik rabitəsinin məcmusu bütövlükdə təşkil edir

- ☐ sənədli poçt sistemi
- ☐ sənədli teleqraf sistemi
- ☐ sənədli informasiya sistemi
- ☒ sənədli rabitə sistemi
- ☐ informasiya sistemi

240 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

- ☐ bürofaks
- ☐ multimediya
- ☐ komfaks
- ☒ telefaks
- ☐ teletekst

241— 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

- ☐ bürofaks
- ☐ komfaks
- ☐ multimediya
- ☒ teletekst
- ☐ telefaks

242 Telematik xidmətlərə aiddir komfaks 2. multimediya 3. verilənlərin ötürülməsi 4. bürofaks 5. elektrik rabitəsi 6. elektron poçtu

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

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

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

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

- ☒ videoteks
- ☐ datafaks
- ☐ telefaks
- ☐ teletekst
- ☐ bürofaks

245 İP trafiki neçə faiz təşkil edir

- ☐ 79%
- ☐ 89%
- ☐ 14%

- ☒ 86%
☐ İP trafiki neçə faiz təşkil edir

246 İkinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır

- ☐ demokratiya
☐ özəlləşmə
☐ İkinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır
☐ ümumiləşmə
☒ xüsusişləşmə

247 Birinci açarvari faktor aşağıdakılardan hansıdır

- ☐ demokratiya
☒ liberallaşma
☐ mumişləşmə
☐ xüsusişləşmə
☐ özəlləşmə

248 DÜMK göstəricisi əsasında bütün dünya dövlətləri neçə qrupa bölünür:

- ☐ 3
☐ 2
☐ 5
☐ 6
☒ 4

249 Dövlət telekommunikasiya sektorunda reformları neçə istiqamət üzrə apara bilər,

- ☐ 5
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 6

250 Telekommunikasiya sektorunda yeni nizama salınmanın inkişafı neçə proseslə təyin edilir,

- ☐ 5
☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 6

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

- ☐ 30-50%,
☐ 50%,
☐ 5 %
☒ 10%
☐ 10-30 %,

252 DÜMK göstəricisi əsasında 3-cü qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir

- ☐ 30-50%,
☐ 5 %
☐ 10%
☒ 10-30 %,
☐ 50%,

253 DÜMK göstəricisi əsasında 2-ci qrup ölkələrdə telefon sıxlığı neçə faiz təşkil edir

- ☒ 30-50%,
- ☐ 50%,
- ☐ 5 %
- ☐ 10%
- ☐ 10-30 %,

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

- ☒ 50%,
- ☐ 10%
- ☐ 5 %
- ☐ 10-30 %,
- ☐ 30-50%,

255 DÜMK göstəricisi əsasında 4-cü qrupuna aiddir

- ☐ çox yüksək DÜMK
- ☐ inkişaf etməkdə olan ölkələr
- ☒ inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)
- ☐ kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK
- ☐ yüksək DÜMK

256 DÜMK göstəricisi əsasında 3-cü qrupuna aiddir

- ☐ çox yüksək DÜMK
- ☐ inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)
- ☐ inkişaf etməkdə olan ölkələr
- ☒ kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK
- ☐ yüksək DÜMK

257 DÜMK göstəricisi əsasında 2-ci qrupuna aiddir

- ☐ inkişaf etməkdə olan ölkələr
- ☐ çox yüksək DÜMK
- ☐ kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK
- ☒ yüksək DÜMK
- ☐ inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

258 DÜMK göstəricisi əsasında 1-ci qrupuna aiddir

- ☐ inkişaf etməkdə olan ölkələr
- ☒ çox yüksək DÜMK
- ☐ yüksək DÜMK
- ☐ kifayət qədər yüksək olmayan DÜMK
- ☐ inkişaf edən ölkələr (ən aşağı DÜMK)

259 DÜMK nədir

- ☐ dünya ümumi məhsulun kəmiyyəti
- ☐ daxili ümumi məhsulun keyfiyyəti
- ☒ daxili ümumi məhsulun kəmiyyəti
- ☐ daxili ümumi məhsulun kütləsi
- ☐ dünya ümumi məhsulun keyfiyyəti

260 Telekommunikasiya sektorunda yeni nizama salınmanın inkişafı hansı proseslə təyin edilir,

- ☐ liberallaşma və özəlləşmə

- ☐ liberallaşma və ümumiləşmə
- ☐ ümumiləşmə və özəlləşmə
- ☒ liberallaşma və xüsusişmə
- ☐ ümumiləşmə və xüsusişmə

261 1. GSM şəbəkələrində paket rejimində verilənlərin 144 kbit/san ötürülməsi adlanır

- ☒ GPRS
- ☐ DSL
- ☐ UMTS
- ☐ xDSL
- ☐ cavabların hamısı səhvdir.

262 İnternet şəbəkələrinin inkişafına təsir etmiş faktorlar hansılardır

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

263 GPRS xidmətləri üçün tarif sistemi hansı tələblərə cavab verməlidir

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

264 GPRS xidməti üçün tarif siyasətinin çatışmayan cəhətlərinə daxildir

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

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

- ☐ SQL-server və əlavələr serveri
- ☐ SQL-server
- ☒ fayl-server
- ☐ əlavələr serveri
- ☐ kliyent-server

266 Simsiz rabitə (radioəlaqə) radiodalğaları harada istifadə etmir?

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

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

- ☐ kommutator
- ☐ marşrutizator
- ☒ körpü

- ☐ təkrarlayıcı
- ☐ şlüz

268 Eyni tipli şəbəkələrin artırılması üçün nə tələb olunur?

- ☐ kommutator
- ☐ marşrutizator
- ☐ körpü
- ☒ təkrarlayıcı
- ☐ şlüz

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

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

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

- ☐ heç bir yol
- ☐ 2-dən çox yol
- ☐ 1-2 yol
- ☒ 1 yol
- ☐ 6 yol

271 əlaqə kanalının idarə olunması necə ola bilər?

- ☐ prioritet müraciət
- ☒ mərkəzləşdirilmiş və paylanmış
- ☐ ancaq paylanmış
- ☐ ancaq mərkəzləşdirilmiş
- ☐ mərkəzləşdirilməmiş

272 Nəqliyyat səviyyəsi nədir?

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

273 Kanal səviyyəsi nədir?

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

274 OSI etalon modeli üçün laylı arxitekturanın xarakteristikaları hansılardır?

- ☐ bəzi funksiyalar bəzi səviyyələr arasında paylanır
- ☐ ancaq şəbəkənin administratoru bütün səviyyələrdən istifadə edir
- ☐ hər bir səviyyə eyni bir informasiyaya müraciət edir
- ☒ şəbəkənin bütün funksiyaları 7 səviyyəyə bölünüb

- ☐ yuxarıda yerləşən səviyyələr aşağıda yerləşən səviyyələrin xidmətlərindən istifadə etmir

275 OSI nədir?

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

276 Verilənlərin ötürülməsi şəbəkəsi nədir?

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

277 Hesablama şəbəkəsi nədir?

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

278 10Base-T şəbəkəsində CAT-4 istifadə etməklə aparıcı tezlik nə qədərdir?

- ☐ 25 MHzs
- ☐ 5 MHzs
- ☐ 10 MHzs
- ☐ 15 MHzs
- ☒ 20 MHzs

279 10Base-5 şəbəkə seqmentinin uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ 2000 m
- ☒ 2500 m
- ☐ 70 m
- ☐ 100 m
- ☐ 185 m

280 Hansı protokol nöqtədən nöqtəyə verilənlərin ötürülməsinin kanal protokolu sayılır?

- ☒ PPP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP
- ☐ ARP
- ☐ Telnet

281 Virtual terminalın emulyasiyası üçün hansı protokoldan istifadə olunur?

- ☐ PPP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP
- ☐ ARP
- ☒ Telnet

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

- ☐ PPP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP
- ☒ ARP
- ☐ IP

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

- ☒ PPP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP
- ☐ ARP
- ☐ IP

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

- ☐ ICMP
- ☐ SNMP
- ☒ SLIP
- ☐ ARP
- ☐ IP

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

- ☐ ICMP
- ☒ UDP
- ☐ SLIP
- ☐ ARP
- ☐ IP

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

- ☐ UDP
- ☐ 25
- ☐ 23
- ☐ 21
- ☒ TCP

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

- ☐ ICMP
- ☐ SNMP
- ☒ TCP
- ☐ ARP
- ☐ IP

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

- ☐ bir domen həddində mümkün deyil
- ☐ bəli, yalnız ünvan sahəsində maşının nömrəsi göstərilən qruplar həddində mümkündür
- ☒ bu, mümkün deyil
- ☐ bəli, bu çox sadədir
- ☐ bir domen həddində

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

- ☐ tərkibində ancaq "şəbəkənin nömrəsi" sahəsi var
- ☐ köhnəlmiş, artıq istifadə edilməyən anlayış sayılır
- ☒ "şəbəkənin nömrəsi" və "qovşağın nömrəsi" sahələrinə bölünməmiş xüsusi struktura malikdir
- ☐ tərkibində "şəbəkənin nömrəsi" və "qovşağın nömrəsi" sahələrini saxlayır
- ☐ tərkibində ancaq "şəbəkənin maskası" sahəsi var

290 Sizin fikrinizcə, hər hansı bir işçi stansiya 127.0.0.1 ünvanına məktub göndərərsə, bu paketi kim alar?

- ☐ qəbuledici stansiya
- ☐ verilən seqmentin bütün stansiyaları
- ☐ lokal şəbəkənin bütün stansiyaları
- ☒ göndərən stansiyanın özü
- ☐ verilən domenin bütün stansiyaları

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

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

292 78. Sizin fikrinizcə, 192. 190. 21. 255 ünvanı nədir?

- ☐ mümkündür
- ☐ mümkün deyil
- ☒ öz altşəbəkəsinin bütün qovşaqlarını göstərir
- ☐ hər hansı bir qovşağın ünvanıdır
- ☐ göstərir ki, mənbə və qəbuledici – 2-si də eyni məşindir

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

- ☐ 2 qovşağa malik olan
- ☐ 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan
- ☒ 256-ya qədər qovşağa malik olan
- ☐ 8-ə qədər qovşağa malik olan
- ☐ 65 535 qovşağa malik olan

294 Sizin fikrinizcə, 10 qiymətinin biti ilə başlayan və maskaya malik olmayan IP–ünvan hansı şəbəkəyə aiddir?

- ☐ 2 qovşağa malik olan
- ☐ 16 777 216-ya qədər qovşağa malik olan
- ☐ 256-ya qədər qovşağa malik olan
- ☐ 8-ə qədər qovşağa malik olan
- ☒ 65 535 qovşağa malik olan

295 Sizin fikrinizcə, 0 qiymətinin biti ilə başlayan və maskaya malik olmayan IP–ünvan hansı şəbəkəyə aiddir?

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

296 Sizin fikrinizcə, uk domeni nədir?

- ☒ Böyük Britaniya
- ☐ Ukrayna
- ☐ İngiltərə
- ☐ Koreya
- ☐ Rusiya

297 Sizin fikrinizcə, simvol domen adlarının elementləri arasında qarşılıqlı əlaqəni nizama salan hamının qəbul etdiyi qayda mövcuddurmu? Məsələn, <http://base2.sales.zil.ru>, burada base2 , zil , sales - adların elementləridir.

- ☐ belə qaydalar müəyyən texniki şərtlər daxilində mövcud ola bilməz
- ☐ bəli, kifayət qədər böyük elementlər kiçik elementlərin seçiminə məhdudiyyət yaradır
- ☒ xeyr, heç bir qayda mövcud deyil
- ☐ adların ardıcılığı şəbəkə sinfini göstərir
- ☐ belə qaydalar müəyyən texniki şərtlər daxilində mövcud ola bilər

298 Sizin fikrinizcə, marşrutizatorun portları nəyə malikdir?

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

299 IP–ünvanı təşkil edəni göstərin:

- ☐ şlüzün uzunluğu
- ☒ şəbəkənin nömrəsi
- ☐ ünvanın adı
- ☐ qovşağın uzunluğu
- ☐ portun nömrəsi

300 Sizin fikrinizcə, IP-ünvanın uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ maskadan asılıdır
- ☒ dörd bayt
- ☐ bir bayt
- ☐ altı bayt
- ☐ səkkiz bayt

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

- ☐ iki
- ☐ bir
- ☐ səkkiz
- ☐ qoşulan şəbəkə adapterlərinin sayı qədər
- ☒ ixtiyari sayda

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

- ☐ 16 bayt
- ☐ 10 bayt
- ☒ 6 bayt
- ☐ 4 bayt
- ☐ maskadan asılıdır

303 Kommunikasiya sisteminin əsas parametrləri hansılardır?

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

304 Fayl-serverin bərk diski necə olmalıdır?

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

305 əlaqə xətlərinin əsas xarakteristikalarına nə aiddir? 1. amplituda–tezlik xarakteristikası 2. ötürmə zolağı 3. sönmə 4. verilənlərin ötürülməsi 5. marker metodları

- ☒ 1, 2, 3
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 1, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 1, 3, 4

306 Verilənlərin mübadiləsi xidmətinə hansı şəbəkələr aiddir? 1 X.25 şəbəkələri 2 ATM şəbəkələri 3 SDN şəbəkələri 4 PDN 5 DNM

- ☐ 1, 4, 5
- ☒ 1, 2, 3
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 3, 5
- ☐ 2, 3, 4

307 Şəbəkə səviyyəsinə (internet layer) hansı protokol aiddir?

- ☒ ARP
- ☐ PPP
- ☐ SLIP
- ☐ TCP
- ☐ SNMP

308 Şəbəkə səviyyəsinə (internet layer) hansı protokol aiddir?

- ☐ SLIP
- ☐ PPP
- ☒ IP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP

309 Kanalların kommutasiyası nədir?

- ☐ informasiyanın ardıcıl olaraq yaxın tranzit qovşağa ötürülən məlumatlara bölünməsidir ki, həmin qovşaq da məlumatı alan kimi yadda saxlayır və ötürür
- ☐ yuxarıda sadalananların hamısıdır
- ☒ 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

310 Elektron poçtla məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokol aiddir?

- ☐ ARP
- ☐ RIP
- ☐ Telnet
- ☐ TCP
- ☒ SMTP

311 Telefon xətləri vasitəsilə məlumatın ötürülməsi protokoluna hansı protokollar aiddir?

- ☐ ARP
- ☐ RIP
- ☒ SLIP
- ☐ Telnet
- ☐ TCP

312 Hansı protokol fayl sisteminin və şəbəkə çapı sisteminin paylaşmasına xidmət edir?

- ☒ NFS
- ☐ Telnet
- ☐ RIP
- ☐ TCP
- ☐ ARP

313 Hansı protokol marşrutlaşdırma protokoludur?

- ☐ ARP
- ☒ RIP
- ☐ SNMP
- ☐ Telnet
- ☐ TCP

314 Hansı protokol şəbəkənin idarə olunması protokoludur?

- ☒ SNMP
- ☐ Telnet
- ☐ PPP
- ☐ TCP
- ☐ ARP

315 Peyk rabitəsi neçənci ildə təklif edilmişdir?

- ☒ 1945
- ☐ 2000
- ☐ 1992
- ☐ 1958
- ☐ 1990

316 Peyk rabitəsi kim tərəfindən təklif edilmişdir?

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

317 Peykin torpaqdan uzaqlığı nə qədərdir?

- ☐ 20min km

- ☐ 12min km
- ☐ 58min km
- ☐ 47min km
- ☒ 36min km

318 Peyk rabitəsində səhvin yaranma ehtimalının qiyməti nə qədərdir?

- ☐ 10^{-3}
- ☐ 10^{-6}
- ☒ 10^{-10}
- ☐ 10^{-5}
- ☐ 10^{-1}

319 Sorğu/seçmə sistemi neçə əmr signalının verilməsinə əsaslanır?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 1

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

- ☒ 127
- ☐ 79
- ☐ 100
- ☐ 90
- ☐ 80

321 Genişləndirilmiş pəncərənin funksiyası nədir?

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

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

- ☒ bir yaxud çoxlu sayda kadrılar təkrar olunurlar
- ☐ təkrar baş vermir
- ☐ həmişə çox kadr təkrar olunur
- ☐ səhv baş vermir.
- ☐ ancaq bir kadr təkrar olunur

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

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

324 Fasiləsiz ARQ protokolundan istifadə olunan zaman yarımduq-leks kanal üzrə verilənlərin ötürülməsini və onun təsdiqinin eyni zamanda aparıl-ma-sı hesabına sorğu dövrü ərzində baş verən gecikmə necə dəyişir?

- ☐ dəyişmir
- ☐ heç bir cavab doğru deyil
- ☒ azalır
- ☐ çoxalır
- ☐ fasilələrlə baş verir

325 . əgər sorğu/seçmə prosesi yerüstü stansiya tərəfindən idarə olunursa sorğu/seçmə siqnalları necə göndərilir?

- ☐ heç birinə göndərilmir
- ☒ əvvəlcə peykə sonra oradan da yerüstü stansiyaya
- ☐ əvvəlcə yerüstü stansiyaya, sonra peykə
- ☐ yalnız peykə
- ☐ yalnız yerüstü stansiyaya

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

- ☒ daha da pisləşəcək
- ☐ pisləşir
- ☐ qismən pisləşir
- ☐ yaxşılaşır
- ☐ daha da yaxşılaşır

327 seçmə əmr siqnalı hansı qovşaqlarda informasiya mübadləsini həyata keçirir?

- ☐ ikinci qovşaqlarda
- ☐ birinci qovşaqlarda
- ☒ birinci qovşaq ilə ikinci qovşaq arasında
- ☐ üçüncü
- ☐ birinci və ikinci

328 Sorğu əmr siqnalı hansı qovşaqlarda verilənlərin ötürülməsini həyata keçirir?

- ☐ c və d
- ☐ üçüncü
- ☐ birinci və ikinci
- ☐ ikinci qovşaqlarda
- ☒ birinci qovşaqlarda

329 Sorğu seçmə sistemi qovşaqlarda nələrə malikdir?

- ☒ birinci qovşaqlarda baş EHM-ə, ikinci qovşaqlarda terminala
- ☐ birinci qovşaqlarda terminala, ikinci qovşaqlarda baş EHM-ə
- ☐ birinci qovşaqlarda aşağı səviyyəli EHM-ə
- ☐ ikinci qovşaqlarda baş EHM-ə
- ☐ birinci qovşaqlarda terminala

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

- ☐ istifadəçilərin müntəzəm veriliş veriliş aparmadıqları zamanı uyğun yarım kanallara ayrılan tezlik zolağının yararlı qalması
- ☒ kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini azaltmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ayırıcı zolaq şəklində olması;
- ☐ kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini artırmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ayırıcı zolaq şəklində olması
- ☐ kanalların birinin digərinə arzu olunmayan təsirini azaltmaq məqsədilə əsas buraxma zolağının əksər hissəsinin ziq-zaq şəklində olması

- ☐ istifadəçilərin müntəzəm veriliş apardıqları zamanı uyğun yarım kanallara ayrılan tezlik zolağının yararsız qalması.

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

- ☐ HTTP
☐ İP
☐ TCP
☐ TCP/IP
☒ ALONA

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

- ☒ max 30m,min 1,5m
☐ max 20m,min 0,5m
☐ max 49m,min 3m
☐ max 45m,min 2m
☐ max 23m,min 1m

333 Peyk rabitəsində kanalların ayrılması aşağıdakılardan hansına görə aparılır?

- ☐ koda
☐ tezliyə
☐ zamana
☒ intensivliyə
☐ mühitə

334 Aşağıdakı fikirlərdən hansı yalnızdır?

- ☐ Əgər iki istifadəçi biri-birinə bir neçə kadr göndərsə (məsələn, paketli veriliş), onda gecikmələr toplanırlar və bütün prosesin başa çatması üçün daha çox vaxt tələb olunacaq, bu da kanalın effektiv istifadə olunmasını azaldacaqdır.
- ☐ Digər sistemlərdə geniş istifadə olunan yarımdupleks ikili sinxron idarə protokolu (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənməsi onun yükü baxımından effektivdir
- ☒ Digər sistemlərdə geniş istifadə olunan yarımdupleks ikili sinxron idarə protokolu (BSC yaxud bisync) peyk kanallarında işlənməsi onun yükü baxımından effektiv deyil
- ☐ Uzunluğu bir neçə yüz kilometrdən (gecikmə 40 ms) bir neçə min kilometrə (gecikmə 500 ms) qədər olan kanallarda veriliş vaxtı böyük olur
- ☐ Kiçik məsafəyə uyğun gecikmələrlə (məsələn, 10 ms) veriliş apararı zaman yarımdupleks kanalda yaranan gecikmə ciddi problem yaratmır

335 Sorğu/seçmə sistemində verilənlərin ötürülməsi ardıcılığını düzgün şəkildə qurun. 1. ikinci qovşaq verilişin qur-tar-tarmasını göstərən EOT (end of transmission) kodunu yaxud idarə sahəsində bir sıra bitləri göndərir. 2. sorğu signalı birinci qovşaqdan ikinciyə göndərilir. 3. Birinci qovşaq səhvə nəzarət edir. Bunun nəticəsində birinci qovşaq ikinciyə ASK (səhv olmaması zamanı) yaxud NAK (səhv olması zamanı) signallarını göndərir. 4. Veriliş qurtardıqdan sonra birinci fikrini bildirən EOT idarə signalı göndərilir.

- ☒ 2,3,1,4
☐ 1,2,3,4
☐ 4,3,2,1
☐ 3,2,1,4
☐ 1,3,2,4

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

- ☐ lokal

- ☐ Token Ring
- ☒ peyk
- ☐ internet
- ☐ qlobal

337 Peyk rabitəsindən nə üçün istifadə edilir? 1.danışıqın verilməsi 2.yazıların verilməsi 3.verilənlərin verilməsi 5.TV siqnallarının verilməsi 6.biliklərin verilməsi

- ☐ 3,5,6
- ☐ 2,3,6
- ☐ 1,2,3
- ☐ göstərilənlərin hamısı.
- ☒ 1,3,5

338 Peyk rabitəsinin üstün cəhətlərinə aiddir: 1.yüksək buraxıcılığa malik olması, 2. çox uzaq məsafələrə informasiya verilişinin təmin olunması 3. etibarlı rabitənin təşkili 4. peykin torpaqdan uzaqlığının az olması.

- ☐ 1,2,4
- ☒ 1,2,3
- ☐ 2,4
- ☐ 2,3,4
- ☐ 1,4

339 Aşağıdakı sistemlər biznes proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur:

- ☒ SCR
- ☐ ERP
- ☐ HRM
- ☐ ECM
- ☐ Bİ

340 Elektron biznesdə verilənlərin elektron mübadiləsi hansı məqsədlə tətbiq olunur?

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

341 Sertifikasiya Mərkəzi nə ilə məşğul olur?

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

342 E-hökumət strategiyasının 5-ci mərhələsi necə adlanır,

- ☒ Hökumətin transformasiyası
- ☐ Tranzaksiya
- ☐ Əks əlaqə
- ☐ Məlumatın yerləşdirilməsi
- ☐ İnteraktiv integrasiya olunmuş xidmətlər

343 E-hökumət strategiyasının 4-cü mərhələsi necə adlanır

- ☐ Hökumətin transformasiyası

- ☐ Tranzaksiya
- ☐ Əks əlaqə
- ☐ Məlumatın yerləşdirilməsi
- ☒ İnteraktiv integrasiya olunmuş xidmətlər

344 E-hökumət strategiyasının 3-cü mərhələsi necə adlanır

- ☐ Hökumətin transformasiyası
- ☒ Tranzaksiya
- ☐ Əks əlaqə
- ☐ Məlumatın yerləşdirilməsi
- ☐ İnteraktiv integrasiya olunmuş xidmətlər

345 E-hökumət strategiyasının 2-ci mərhələsi necə adlanır

- ☐ Hökumətin transformasiyası
- ☐ Tranzaksiya
- ☒ Əks əlaqə
- ☐ Məlumatın yerləşdirilməsi
- ☐ İnteraktiv integrasiya olunmuş xidmətlər

346 E-hökumət strategiyasının 1-ci mərhələsi necə adlanır,

- ☐ Hökumətin transformasiyası
- ☐ Tranzaksiya
- ☐ Əks əlaqə
- ☒ Məlumatın yerləşdirilməsi
- ☐ İnteraktiv integrasiya olunmuş xidmətlər

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

- ☐ dövlət və özəl
- ☒ daxili və xarici
- ☐ orta və iri
- ☐ ümumi və xüsusi
- ☐ fərdi və xüsusi

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

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 3

349 Dünya təcrübəsində elektron idarəçiliyin neçə əsas tipi vardır

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ 2
- ☐ 3

350 E-hökumət təkamül prosesində neçə mərhələdən keçir:

- ☐ 6
- ☒ 4

- ☐ 3
☐ 2
☐ 5

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

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

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

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

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

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

354 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-biliklər (G2K)
☐ hökumət-biznes (G2B)
☒ hökumət-vətəndaş (G2C)
☐ hökumət-hökumət (C2G)
☐ hökumət-üçüncü sektor (G2N)

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

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

356 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aiddir,

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

357 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aiddir

- ☒ Variantların hamısı doğrudur
- ☐ Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması
- ☐ Yüksək səmərəlilik
- ☐ Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi
- ☐ Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar

358 Elektron hökumətin tətbiqinin əsas maliyyə mənbəyi

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

359 Konstitusiyalı dövlətlərdə hökumətin tərkibinə daxil olmayanı seçin.

- ☐ ali məhkəmə
- ☐ nazirlər kabinet
- ☐ parlament
- ☐ respublika prezidenti
- ☒ monarx

360 Elektron hökumət qərb anlamında hansı modullardan ibarətdir?

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

361 Elektron hökumətin xarakterik xüsusiyyətlərinə aid deyil:

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

362 Elektron sertifikatın vacib 2 hissəsi hansılardır?

- ☐ 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

363 Gücləndirilmiş e-imzanın üstünlüklərinə aiddir

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

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

- ☒ Variantların hamısı doğrudur
- ☐ Hökumət orqanlarının İnternetdə baza şəklində iştirakı

- ☐ Səhifələrin yeniləşdirilməyən məzmunu - dövlət idarələrinin “vizit kartları”
- ☐ Məlumat kitabçaları
- ☐ İctimaiyyətə əlaqələr şöbələri üçün məlumat

365 E -hökumət infrastrukturunun xarici konturuna aiddir,

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

366 E -hökumət infrastrukturunun daxili konturuna aiddir

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

367 Elektron idarəçiliyin dördüncü tipi aşağıdakılardan hansıdır

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

368 Elektron idarəçiliyin üçüncü tipi aşağıdakılardan hansıdır,

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

369 Elektron idarəçiliyin ikinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

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

370 Elektron idarəçiliyin birinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

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

371 E-hökumət təkamül prosesində Dövlət strukturunun transformasiyası mərhələsinə aiddir:

- ☒ vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ☐ Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- ☐ dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr apanılır.
- ☐ dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.

- ☐ dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.

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

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

373 Rəqəmsal demokratiya nədir?

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

374 Dövlət idarəetməsində hansı dəyərlərin nəzərə alınması məsləhət görülmür?

- ☐ universal təşkilati
☐ siyasi
☒ şəxsi
☐ hüquqi
☐ sosial-siyasi

375 Hakimiyyətin müasir tələblərə uyğun fəaliyyətinin təmini prinsipidir:

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

376 E-hökumət təkamül prosesində Tranzaksiya mərhələsinə aiddir:

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

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

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

378 E-hökumət təkamül prosesində İnformasiyanın yerləşdirilməsi mərhələsinə aiddir:

- ☐ dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.

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

379 5. e-hökumət dedikdə dövlət aparatı işinin aşkarlığını və səmərəliliyini artırmaq məqsədi ilə onun informasiyalaşdırılmasına yönəlmiş kompleks tədbirlər başa düşülməlidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- ☐ Muir və Oppenheim (2002)
- ☐ S.A.Dyatlov (2002)
- ☐ Abramson və Mins (2001)
- ☒ V.V. Turovets (2005)
- ☐ cavablar arasında doğru cavab mövcud deyil

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

- ☐ Təkrarlanan funksiyaların ləğvi
- ☐ Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
- ☐ Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi
- ☐ Transaksiyaların dəyərinin azalması
- ☒ Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar

381 Gizli açar kriptografiyası adətən nə üçün istifadə edilir?

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

382 Açıq Açar Kriptografiyasından nə üçün istifadə edilir?

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

383 PKI modelini təşkil edən komponentlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil

- ☐ Qeydiyyat Mərkəzləri
- ☐ Sertifikat Mərkəzləri
- ☐ Saxlama bazaları
- ☒ Məlumat kitabçaları
- ☐ Sertifikat sahibləri

384 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 infrastrukturu
- ☐ 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

385 Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının üçüncü mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ “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 keyfiyyətə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ☒ 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 infrastrukturu

386 Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının ikinci mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:

- ☐ “E-hökumət” infrastrukturunun yaradılması mərhələsində “E-hökumət” portalının qurulması və informasiya xidmətinin göstərilməsi.
- ☐ vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ☐ Dövlət orqanları və təşkilatlarının fəaliyyətinin yeni şəraitə transformasiyası, e-səhiyyə, e-təhsil, e-mədəniyyət, e-demokratiya və s. kimi layihələrin həyata keçirilməsi
- ☐ 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 infrastrukturu

387 Dövlət Proqramında e-hökumətin yaradılmasının birinci mərhələsində nəzərdə tutulmuşdur:

- ☒ “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 keyfiyyətə daha yüksək mərhələyə keçir.
- ☐ 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 infrastrukturu

388 Elektron hökumət yalnız vətəndaşların və dövlət strukturlarının münasibətlərini deyil, eyni zamanda dövlət daxilində - onun ayrı-ayrı , və arasındakı münasibətlərin də formasını dəyişir. 1. bəndləri 2. imkanları 3. səviyyələri 4. altbölmələri 5. funksiyaları

- ☐ 3, 4, 5
- ☒ 1, 3, 4
- ☐ 1, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4
- ☐ 1, 2, 3

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

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

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

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

391 Yenidən qurulan dövlət konsepsiyasının ilkin prinsiplərinə aid deyil:

- ☐ Bütün variantlar doğrudur
- ☒ 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
- ☐ dövlət idarəetməsinin problemi insanlar (bürokratlar) deyil, bürokratik sistemin özüdür
- ☐ bütün vətəndaşlar üçün imkanların bərabərliyinin təmin olunması prinsipinə əsaslanmaq zəruridir

392 Elektron hökumət nədir?

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

393 Virtual- mağazanın təhlükəsizlik kodu hansıdır?

- ☐ SSL
- ☒ CVV2/CVC2
- ☐ TCP/IP
- ☐ VAN
- ☐ EVM

394 Visa sisteminin kartları neçə mühafizə səviyyəsinə malikdirlər?

- ☐ 5
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 7

395 Çeklərin yoxlanılması və təsdiq edilməsi, debet və kredit kartlarına xidmət göstərilməsi və onların yoxlanılması, elektron hesablama sistemlərindən istifadə edilməsi kimi xidmətləri hansı sistem göstərir?

- ☐ VAN
- ☐ EVM
- ☒ POS
- ☐ CVV2/ CVC2
- ☐ SSL

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

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

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

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

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

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

399 EVM – i həyata keçirən xidmətlərə aid deyil:

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

400 EVM –i həyata keçirən xidmətlər hansı funksiyaları yerinə yetirməlidir?

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

401 Elektron verilənlərin mühafizəsi sistemidir:

- ☒ EVM
- ☐ SSL
- ☐ CVV2/CVC2
- ☐ TCP/IP
- ☐ VAN

402 Ödəniş üzrə verilənlərin ötürülməsi zamanı təhlükəsizlik protokolu hesab edilir:

- ☒ SSL
- ☐ CVV2/CVC2
- ☐ TCP/IP
- ☐ VAN
- ☐ EVM

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

- ☐ zəmanətin limiti
- ☐ prosessinq mərkəzi
- ☐ zəmin
- ☒ emitent
- ☐ ekvayer

404 STB Card sisteminin funksiyasıdır:

- ☐ satışın iştirakçılarının – alıcının, ticarət nümayəndəsinin və onun xidmətəddici bankının autentifikasiyasını həyata keçirir.
- ☐ elektron kommersiya tranzaksiyasını həyata keçirir.
- ☐ bütün iştirakçılarda alışı (satışı, sifarişi və ya ödənişi) həyata keçirir.
- ☐ elektron alışı ödənişinin həyata keçirilməsini görə mağazaya zəmanətin verir.
- ☒ prosessorun hostunda saxlanılan kartlar üzrə həyata keçirilən tranzaksiyalarda təhlükəsizliyi təmin edir.

405 Ekvayer nədir?

- ☐ ödəmə sistemi iştirakçıları arasında informasiya və texniki qarşılıqlı əlaqələri təmin edən ixtisaslaşdırılmış hesablama mərkəzi
- ☒ məhsul və xidmətlərə görə xidmət mərkəzinə (məs. mağazaya) pul vəsaitlərini ödəyən, plastik kartlarla hesablaşan təşkilat
- ☐ plastik kartların emissiyasını həyata keçirən və ödəmə sistemi infrastrukturunda yerinə yetirilən bütün ödəmələrə cavabdeh olan təşkilat
- ☐ kart sahibi tərəfindən malların, iş və xidmətlərin ödənilməsi, habelə nağd vəsaitin əldə edilməsi üçün istifadə edilən plastik (debet və ya kredit) kart
- ☐ zəminin cavabdehliyi altında ekvayerin qəbul edə bildiyi ödəmələrin maksimum günlük məbləği

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

- ☒ prosessinq mərkəzi
- ☐ zəmanətin limiti
- ☐ zəmin
- ☐ emitent
- ☐ ekvayer

407 Mərkəzi inzibati orqanın funksiyasıdır:

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

408 Ekvayinq mərkəzinin funksiyasıdır:

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

409 Emissiya mərkəzinin (emitent) funksiyasıdır:

- ☐ müştərilərə xidmətin göstərilməsini - alıcıdan kartın qəbulunu və ona nəzarəti, avtorizasiya sorğusunun ödənilən məhsulun/xidmətin məbləğində formalaşdırılmasını, texniki əməliyyatların icra edilməsini təmin edir

- ☐ ödəmə kartlarının köməyi ilə yerinə yetirilən ödəmə əməliyyatları üzrə vəsaitlərin ticarət və xidmət müəssisələrinin hesabına daxil edilməsini təmin edir, eləcə də nağdların verilməsi məntəqələrinə xidmət edir
- ☐ müştərilərin xüsusi kart hesablarının açılmasına, müştərilərin kart vasitəsi ilə idarə etdiyi pul vəsaitlərinin hərəkətinə nəzarət edir
- ☐ cari fəaliyyət planında, eləcə də sistemin inkişaf planında ödəmə sisteminin ümumi işini həyata keçirir
- ☒ müştərilərə-kart sahiblərinə xidmətin təşkil edilməsindən ibarətdir

410 Oflayn tranzaksiyanın funksiyasıdır:

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

411 Onlayn tranzaksiyanın funksiyasına aiddir:

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

412 Şifrələmə sistemin neçə və hansı formalarda həyata keçirilir?

- ☐ autentifikasiya və identifikasiya
- ☐ çətin və mürəkkəb
- ☐ ümumi və xüsusi
- ☐ sadə və mürəkkəb
- ☒ simmetrik və assimmetrik

413 Prosedur funksiyası nədir?

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

414 Avtorizasiya funksiyası nədir?

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

415 Elektron ödəmə vasitələrinin neçə tipi mövcuddur?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2

416 Elektron ödəmə sistemlərinin neçə növü mövcuddur?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 4

- ☐ 3
☐ 5

417 Internet-Bank sisteminin funksiyalarıdır:

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

418informasiyaya kənar müdaxilələrin qarşısının alınmasıdır.

- ☐ Autentifikasiya
☐ Tamlıq
☒ Məxfilik
☐ Alqoritm
☐ Kriptoqrafiya

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

- ☐ Autentifikasiya
☐ Alqoritm
☐ Kriptoqrafiya
☐ Məxfilik
☒ Tamlıq

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

- ☐ Məxfilik
☐ Kriptoqrafiya
☒ Autentifikasiya
☐ Alqoritm
☐ Tamlıq

421 Elektron ödəmə vasitələrinin 3-cü tipinə aiddir:

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

422 Elektron ödəmə vasitələrinin 2-ci tipinə aiddir:

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

423 Elektron ödəmə vasitələrinin 1-ci tipinə aiddir:

- ☐ cavablar arasında düzgün variant mövcud deyil

- ☐ elektron köçürmələr banklar arasında həyata keçirilir və böyük həcmə malik olurlar
- ☒ ödəniş əənəvi 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
- ☐ rəqəm nəqdlərinin müxtəlif növləri və elektron pul daxildir

424 Elektron ödəmə sistemlərinin növləri hansılardır? 1. məlumatların mübadiləsi 2. giriş-çıxış əməliyyatları 3. ödəmə hesabları 4. pul vəsaitlərinin elektron köçürmələri

- ☐ 2,4
- ☒ 1,4
- ☐ 2,3
- ☐ 3,4
- ☐ 1,3

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

- ☐ Mobil banking
- ☐ İnternet banking
- ☒ Mikroödəmələr
- ☐ Nağd pulla banking
- ☐ PC-banking

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

- ☐ Platinum
- ☐ Visa Classic
- ☐ Mastercard
- ☐ Gold karta
- ☒ Smart-kart

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

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

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

- ☐ statik
- ☐ dispersion
- ☒ statistik
- ☐ dinamik
- ☐ analitik

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

- ☐ qeyri-bircins
- ☐ statik
- ☐ dinamik
- ☒ analitik
- ☐ bircins

430 əlaqələrin təhlili statistik metodunun növü deyil:

- ☐ faktorial
- ☐ korrelyasiyalı
- ☐ reqressiyalı
- ☐ dispersiyalı
- ☒ klasterli

431 Çoxölçülü statistik təhlil metodunun növü deyil:

- ☒ diskriminasiyalı
- ☐ reqressiyalı
- ☐ korrelyasiyalı
- ☐ dispersiyalı
- ☐ faktorial

432 Statistik tədqiqat metodu deyil:

- ☐ zaman sıralarının təhlili
- ☐ deskriptor təhlil
- ☐ çoxölçülü statistik təhlil
- ☐ əlaqələrin təhlili
- ☒ analoq və prototiplərin axtarışı

433 Hansı sıra statistik proqram paketlərinin adlarını özündə saxlayır?

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

434 Çoxalma proseslərinin imitasiyası və bioloji populyasiyaların təlamülü yolu ilə optimal qərarların alınması necə adlanır?

- ☐ genetik alqoritm
- ☒ təkamül modelləşdirməsi
- ☐ qeyri-səlis məntiq
- ☐ biznes- proseslərin reinjinirinqi
- ☐ biznes- proseslərin modelləşdirilməsi

435 Təkamül modelləşdirməsi nədir?

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

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

- ☐ qeyri-səlis
- ☐ kibernetik
- ☒ statistik
- ☐ genetik
- ☐ evolyusion

437 Obrazların tanınması, klasterizasiya və proqnoz metodlardır.

- ☐ statistik
- ☐ dispersion
- ☐ reqression
- ☒ kibernetik
- ☐ korrelyasion

438 Kibernetik tədqiqat metodlarına aid deyil:

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

439 Statistik tədqiqat metodlarına aiddir:

- ☒ deskriptor təhlil
- ☐ proqnoz
- ☐ ekspert biliklərinin emalı sistemləri
- ☐ həllər ağacı
- ☐ süni neyron şəbəkələr

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

- ☒ Data Mining
- ☐ Data Mart
- ☐ HOLAP
- ☐ ROLAP
- ☐ MOLAP

441 Çoxölçülü VBİS-in əsas təyinatı:

- ☐ verilənlərin əməli analitik emalı
- ☐ istehsal proseslərinin idarə olunması üzrə optimal tövsiyələrin işlənilməsi
- ☐ Workflow – nun qeyri-bircins məhsulları arasında qarşılıqlı əlaqənin təmini üçün vahid standartların hazırlanması
- ☒ tarixi verilənlərin dinamik çoxölçülü təhlilinə yönəldilmiş sistemlərin reallaşdırılması
- ☐ gizli tendensiya və qəyinauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması

442 Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil:

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

443 Data Mining texnologiyasının həll etdiyi məsələ deyil: gizli tendensiya və qəyinauyğunluqların aşkarı və proqnozlaşdırılması gizli təsir amillərinin aşkarı və proqnozlaşdırılması

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

444 Analitik informasiya texnologiyaları avtomatlaşdırılmış idarə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- ☐ məişət təsərrüfatının
- ☐ yalnız istehsalın
- ☐ tədris prosesinin
- ☒ istehsalın və müəssisənin
- ☐ yalnız müəssisənin

445 Tibor Braun Con Praysla bərabər kimi elmmetriyanın atası adlandırmışdır?

- ☐ Yorq Hirşi
- ☐ Yudjin Qarfildini
- ☐ Z.M.Mulçenkənu
- ☐ Con Bernalı
- ☒ Vasiliy Nalimovu

446 Elmmetriya terminin ilk dəfə elmə kim tərəfindən daxil edilmişdir?

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

447 Elmmetriyanın meydana gəlməsi nə ilə bağlıdır?

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

448 Elmmetriya (Scientometrics)-

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

449 Zipf qanununa görə hərflərin klaviaturada yerləşmə ardıcılığı nəyə əsasən düzülür?

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

450 Zipfin ikinci qanunu belə ifadə olunur:

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

451 əgər ixtiyari bir məndə 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:

- ☐ O. Nacka qanununu
- ☐ Zipfin ikinci qanununu
- ☒ Zipfin birinci qanununu
- ☐ Lotka qanununu
- ☐ Bredford qanununu

452 Lotka qanunu öyrənir:

- ☐ Mətdəki sözlərin sayı ilə onların işlənmə tezliyi arasındakı asılılığı
- ☒ İxtiyari elm sahəsində məqalələrin çap edilmə tezliyini
- ☐ Verilmiş elm sahəsinə aid elmi jurnalların əsas hissəsinin (nüvəsinin) təyin edilməsini
- ☐ Riyazi və statistik metodları tətbiq etməklə kitabların, dövrü nəşrlərin və digər çap məhsullarının qiymətləndirilməsini
- ☐ Elmi informasiya axını və massivlərinin dinamika və strukturunun tədqiqatını

453 Lotka öz işində verilənlər bazasından istifadə etmişdir.

- ☐ 7
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 6

454 Lotka qanunu (Lotka's law)-

- ☐ 1949-cu ildə Lotka tərəfindən təklif edilmişdir
- ☐ 1949-cu ildə Zipf tərəfindən təklif edilmişdir
- ☐ 1926-cı ildə Bredford tərəfindən təklif edilmişdir
- ☐ 1969-cu ildə Lotka tərəfindən təklif edilmişdir
- ☒ 1926-cı ildə Lotka tərəfindən təklif edilmişdir

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

- ☐ Lotkanın kvadratik qanunundan
- ☒ Vebometriyadan
- ☐ Zipf qanunundan
- ☐ Elmmetriyadan
- ☐ Bibliometriyadan

456 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.

- ☐ Kibermetriya termini
- ☐ Lotkanın kvadratik qanunu
- ☒ Bibliometriya termini
- ☐ Bredfordun yayılma qanunu
- ☐ Elmmetriya termini

457 informasiyanın yığılması və yayılması qanunu kimi də adlandırılır.

- ☐ Lotkanın kvadratik qanunu
- ☐ Bredfordun kvadratik qanunu
- ☐ Lotkanın yayılma qanunu
- ☒ Bredfordun yayılma qanunu
- ☐ Zipf qanunu

458 Bibliometriyanın qanunlarına aiddir? 1) Bredfordun yayılma qanunu 2) Lotkanın yayılma qanunu 3) Bredfordun kvadratik qanunu 4) Zipf qanunu 5) Lotkanın kvadratik qanunu

- ☐ hamısı
- ☐ 2, 3, 4
- ☒ 1, 4, 5
- ☐ 1, 2, 3
- ☐ 1, 3, 4

459 Bibliometriya termini ilk dəfə neçənci ildə kim tərəfindən istifadə edilmişdir?

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

460 Bibliometriya-

- ☐ İnformasiyanın kəmiyyət aspektlərini öyrənən elmi istiqamətdir
- ☐ Veb-in (World Wide Web) kəmiyyət aspektlərini öyrənir
- ☐ Veb-dən kənar elektron resursları əlavə etməklə, onun tədqiqat obyektini genişləndirir
- ☐ Elmin kəmiyyət aspektlərini öyrənir
- ☒ Yazılı informasiyanın kəmiyyət aspektlərini öyrənir

461 3. Vebometriyaya oxşayır, lakin Veb-dən kənar elektron resursları əlavə etməklə, onun tədqiqat obyektini genişləndirir. Aşağıdakılardan hansına aiddir?

- ☒ Kibermetriyaya
- ☐ İqtisadi informasiyaya
- ☐ Bibliometriyaya
- ☐ İnformasiya sistemlərinə
- ☐ Elmmetriyaya

462 İnformetriya sahəsində ilk tədqiqatları aparmışdır.

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

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

- ☒ İnformetriyadır
- ☐ Elmmetriyadır
- ☐ Bibliometriyadır
- ☐ Kibermetriyadır
- ☐ Vebometriyadır

464 Vebometriya dünya universitetlərinin, elmi saytlarların keyfiyyət və kəmiyyət göstəricilərinə əsaslanaraq reytinglərini təyin edən bir sahəsidir.

- ☒ Elmmetriyanın
- ☐ Bibliometriyanın
- ☐ Wikipediyanın
- ☐ İnformatikanın
- ☐ Kibernetikanın

465 Aşağıdakılardan hansı Vebometriyanın funksiyasıdır?

- ☐ Bibliometrik metodlar vasitəsilə veb-saytların aktivliyinin öyrənilməsi
- ☒ Bibliometrik metodlar vasitəsilə veb-saytların xüsusiyyəti və xarakterinin öyrənilməsi
- ☐ Yüksək impakt faktorlu jurnallarda çap edilmiş məqalələrin sayının hesablanması
- ☐ Aktivlik və attraktivlik indeksləri hesablanması
- ☐ Elmmetrik metodlar vasitəsilə veb-saytların xüsusiyyətinin öyrənilməsi

466 Veb-saytların statistikasına-

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Bibliometriyanın funksiyasıdır
- ☒ Vebometriyanın funksiyasıdır
- ☐ Elmmetriyanın funksiyasıdır
- ☐ Kibernetikanın funksiyasıdır

467 Vebometriya neçə əsas funksiyaya birləşdirir?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 5

468 Vebometriya (Webometrics) və ya Kibernetriya (Cybermetrics)-

- ☐ Bu termin ilk dəfə Peter Ingwersen və Filds tərəfindən işlədilmişdir
- ☐ Bu termin ilk dəfə Filds tərəfindən işlədilmişdir
- ☐ Bu termin ilk dəfə Prays və T. Braun tərəfindən işlədilmişdir
- ☒ Bu termin ilk dəfə Tomas C.Almind və Peter Ingwersen tərəfindən işlədilmişdir
- ☐ Bu termin ilk dəfə Tomas C.Almind və T. Braun tərəfindən işlədilmişdir

469 İlk Prays medalı kimə verilmişdir?

- ☐ 1993-cü ildə Y. Qarfildə
- ☐ 1926-cı ildə Lotkaya
- ☒ 1984-cü ildə Y. Qarfildə
- ☐ 1993-cü ildə T. Brauna
- ☐ 1984-cü ildə Zipfə

470 T.Braun tərəfindən bu elm sahəsində ən çox istinad olunan məqalələrin müəllifləri üçün təklif edilmiş və həyata keçirilmişdir:

- ☐ Filds medalı
- ☐ Y. Qarfild medalı
- ☐ L. Ege medalı
- ☐ T. Braun medalı
- ☒ Prays medalı

471 Az yuxulu məqalələr hansı məqalələrdir?

- ☐ Çap olunduqdan sonra hər il ən az 4 istinad alan məqalələr
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il 3 istinad alan məqalələr
- ☒ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il 1 və ya 2 istinad alan məqalələr
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il ən azı 2 istinad alan məqalələr
- ☐ Çap olunduqdan sonra hər il ən çoxu 1 istinad alan məqalələr

472 Dərin yuxulu məqalələr hansı məqalələrdir?

- ☐ Çap olunduqdan sonra hər il ən az 4 istinad alan məqalələr
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il 3 istinad alan məqalələr

- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il ən azı 2 istinad alan məqalələr
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalında hər il 1 və ya 2 istinad alan məqalələr
- ☒ Çap olunduqdan sonra hər il ən çoxu 1 istinad alan məqalələr

473 Yuxu müddəti (length of the sleep) –

- ☐ Təcrübədə qiymətləndirmə üçün istifadə olunan biblioqrafik metodlardır
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalıdır
- ☐ Məqalənin yuxu periodundan sonrakı dörd ildə hər bir ilə düşən istinadların sayıdır
- ☒ Zamandan geridə qalma müddətidir
- ☐ Çap olunduqdan sonra hər il ən çoxu 1 istinad alan məqalələrdir

474 Oyanma tezliyi (awake intensity) –

- ☐ Təcrübədə qiymətləndirmə üçün istifadə olunan biblioqrafik metodlardır
- ☐ Çap olunduqdan sonra müəyyən zaman intervalıdır
- ☒ Məqalənin yuxu periodundan sonrakı dörd ildə hər bir ilə düşən istinadların sayıdır
- ☐ Zamandan geridə qalma müddətidir
- ☐ Çap olunduqdan sonra hər il ən çoxu 1 istinad alan məqalələrdir

475 Yuxu dərinliyi parametrinə görə yatmış gözəllər bölünür:

- ☒ “ Dərin yuxulu” məqalələr, “ az yuxulu “ məqalələrə
- ☐ “ Dərin yuxulu “ məqalələr, “ yuxusuz ” məqalələrə
- ☐ “ Yuxusuz” məqalələr, “Oyaq” məqalələrə
- ☐ “Dərin yuxulu” məqalələr, “orta yuxulu ” məqalələrə
- ☐ “ Az yuxulu” məqalələr, “ Oyaq” məqalələr

476 Hollandiyalı Van Raan 2004-cü ildə Elmdə yatmış gözəllər i(Sleeping Beauties in Science) analiz edərkən neçə əsas parametri müəyyən etmişdir?

- ☐ 7
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 6

477 Tutaq ki, J jurnalı 2010-cu ildə olunan istinadların sayı (A), həmin il jurnalda nəşr edilmiş məqalələrin sayı (B)-dir. Onda J jurnalının 2010-cu il üçün operativlik indeksi necə hesablanacaq?

- ☒ Immediacy index (J_2010) = A / B
- ☐ Immediacy index (J_2010) = B / A
- ☐ Immediacy index (J_2010) = B - A
- ☐ Immediacy index (J_2010) = A + B
- ☐ Immediacy index (J_2010) = A × B

478 Immediacy Index (operativlik indeksi) -

- ☐ Tədqiqatçının aktivliyini qiymətləndirir
- ☐ Elmi istiqamətin inkişafının obyektiv mənzərəsini qiymətləndirir
- ☒ Jurnalın nailiyyət əldə etdiyi mövzuların tezliyini qiymətləndirir
- ☐ 2 il ərzində həmin jurnalda çap edilmiş məqalələrin sayını qiymətləndirir
- ☐ Elmi istiqamətin potensial imkanlarının qiymətləndirir

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

- ☐ A və B
- ☐ Operativlik indeksi

- ☐ Cited half-life
- ☐ Citing half-life
- ☒ İmpakt faktor

480 Elmmetrik tədqiqatların məqsədi – 1) Elmi istiqamətin inkişafının obyektiv mənzərəsini əks etdirmək 2) Elmi istiqamətin aktuallığını qiymətləndirmək 3) Elmi istiqamətin potensial imkanlarının qiymətləndirmək 4) Elmi istiqamətin informasiya axınlarının formalaşması qanunauyğunluqlarını qiymətləndirmək 5) Elmi ideyalarının yayılmasını qiymətləndirmək

- ☐ 2, 4, 5
- ☒ Hamısı
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 1, 3, 4
- ☐ 1, 2, 5

481 Tədqiqatçı hansı halda g-indeksinə malikdir?

- ☐ Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan 2g sayda məqaləsinə ümumilikdə g sayda istinad olarsa
- ☐ Tədqiqatçı, onun istinad olunmuş g məqaləsinin g qədərindən hər birinə ən azı g dəfə istinad olarsa
- ☐ Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan g sayda məqaləsinə ümumilikdə 2g sayda istinad olarsa
- ☒ Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan sayda (burada nəzərdə tutulur ki, məqalələr istinadların sayına görə azalan sırada düzülmüşdür) məqaləsinə ümumilikdə (cəm olaraq) sayda istinad olarsa
- ☐ Əgər tədqiqatçının ən çox istinad olunan g2 sayda (burada nəzərdə tutulur ki, məqalələr istinadların sayına görə artan sırada düzülmüşdür) məqaləsinə ümumilikdə (cəm olaraq) g sayda istinad olarsa

482 g- indeksinin üstünlüyü nədir?

- ☐ Tədqiqatçının məqalələrinin ardıcılığını nəzərə almasıdır
- ☐ Məqalənin çatışmamazlıqlarının nəzərə almasıdır
- ☒ Tədqiqatçının çoxistinadlı məqaləsinin təsirini nəzərə almasıdır
- ☐ Tədqiqatçının məqaləsinin aktivliyini nəzərə almasıdır
- ☐ Tədqiqatçının istəklərini nəzərə almasıdır

483 h-tip indekslərin arasında ən çox maraq doğuran, 2006-cı ildə Leo Ege tərəfindən təklif edilmiş indeks hansıdır?

- ☐ h- indeksi
- ☐ m- indeksi
- ☐ AR- indeksi
- ☐ R-indeksi
- ☒ g- indeksi

484 Hansı h-indeksinin çatışmayan cəhətlərinə aid deyil?

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

485 Fikirlərdən hansı h-indeksinin çatışmayan cəhətlərindən biridir?

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

486 Tədqiqatçı hansı halda h- indeksinə malik olur?

- ☒ Tədqiqatçı, onun istinad olunmuş N məqaləsinin h qədərini hər birinə ən azı h dəfə istinad olarsa
- ☐ Tədqiqatçının Hirş nüvəsində olan N sayda məqaləsinin h qədərini ən azı h dəfə istinad olarsa
- ☐ Tədqiqatçının sayda məqaləsi, hər bir məqaləsinə uyğun olarsa
- ☐ Tədqiqatçı, onun istinad olunmuş məqaləsinin qədərini hər birinə ən çoxu dəfə istinad olarsa
- ☐ Tədqiqatçının çalışdığı elmi sahədə aktivliyinin həcmi Hirş nüvəsindəki məqalələrin sayına bərabər olarsa

487 Tədqiqatçının Hirş nüvəsində olan məqalələrinin təsirini göstərir. Bunlara aiddir: -indeks, -indeks, -indeks və -indeks. Söhbət hansı indekslərdən gedir?

- ☐ V tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☐ VI tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☐ III tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☐ I tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☒ II tip qiymətləndirmə indeksləri

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

- ☐ VI tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☐ II tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☒ I tip qiymətləndirmə indeksləri
- ☐ Operativlik indeksləri
- ☐ III tip qiymətləndirmə indeksləri

489 L.Bornman (Lutz Bornmann), R.Murtz (Rüdiger Murtz) və H.Daniel (Herve Daniel) -nüvəsini əsas tutaraq bütün qiymətləndirmə indekslərini bölürlər.

- ☐ Yeddi tipə
- ☐ Altı tipə
- ☐ Dörd tipə
- ☒ İki tipə
- ☐ Üç tipə

490 Q.L.Burrellə (Quentin L. Burrell) görə bu indeks alimin məqalələrinin elmi məhsuldarlıq nüvəsini təşkil edir. Söhbət hansı indeksdən gedir?

- ☐ Russo indeksindən
- ☒ Hirş indeksindən
- ☐ Murtz indeksindən
- ☐ Bornman indeksindən
- ☐ Daniel indeksindən

491 h-indeksi, g-indeksi, m-indeksi, R-indeksi, AR-indeksi istifadə olunur:

- ☐ Doğru cavab yoxdur
- ☐ Operativliyin qiymətləndirilməsi zamanı
- ☐ Jurnalın qiymətləndirilməsi zamanı
- ☒ Elmi fəaliyyətin qiymətləndirilməsi zamanı
- ☐ Bütün cavablar doğrudur

492 Elmi jurnalların qiymətləndirilməsində istifadə olunan indekslərdir:

- ☒ Hamısı
- ☐ Citing half-life
- ☐ İmpakt faktor
- ☐ Operativlik indeksi
- ☐ Cited half-life

493 Elmi fəaliyyətin qiymətləndirilməsi indekslərinə (Fərdi qiymətləndirmə) aiddir: 1) n-indeksi 2) h-indeksi 3) g- indeksi 4) R-indeksi 5) m-indeksi 6) F- indeksi

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

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

- ☒ 2
- ☐ [5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 6

495 Tədqiqatçı üçün onun məqaləsinə olunan istinadların maksimal sayı necə adlanır?

- ☐ Lotka indeksi
- ☒ Hirş indeksi
- ☐ Prays indeksi
- ☐ Aktivlik indeksi
- ☐ Bernal indeksi

496 Praysın çox əhəmiyyətli əsərlərinin içərisində 1963-cü ildə yazılmış və müasir elmmetriyanın əsasını qoymuş hansı kitabları xüsusi yer tutur?

- ☐ “Böyük Elm”, “Elmin sosial funksiyası”
- ☐ “Cəmiyyət və elm”, “Cəmiyyətin tarixində elm”
- ☐ “ Elm və cəmiyyət”, “Elm və mədəniyyət”
- ☒ “Kiçik Elm”, “Böyük Elm”
- ☐ “Elmin sosial funksiyası”, “ Kiçik Elm”

497 Con Prays, həmçinin elmi ədəbiyyatın (the half-life of scientific literature) və elmin (Price's law) vermişdir.

- ☐ Ekspensial artım qanununu, paylanma qanununu
- ☐ Artım qanununu, qiymət qanununu
- ☒ Paylanma qanununu, ekspensial artım qanununu
- ☐ Dəyər qanununu, qiymət qanununu
- ☐ Paylanma qanununu, dəyər qanununu

498 Elmmetriya özü ilə sıx əlaqəlidir.

- ☐ Elmin inkişafı nəzəriyyəsi
- ☐ İnformasiyanın yığılması və yayılması
- ☐ İnformatikanın digər sahələri
- ☒ Qiymətləndirmə nəzəriyyəsi
- ☐ İstehsal amilləri nəzəriyyəsi

499 Aşağıdakılardan biri elmmetriyanın yaradıcılarının siyahısına daxildir:

- ☐ Bredford
- ☒ Yudjin Qarfildin
- ☐ K. Menger
- ☐ Con Bernal
- ☐ Core Zipf

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

- ☐ Şanxay reytinginin göstəricilərindən
- ☐ Top 200 World Universities” reytinginin göstəricilərindən
- ☒ Tayvan reytinginin göstəricilərindən
- ☐ QS reytinginin göstəricilərindən
- ☐ Webometrics reytinginin göstəricilərindən

501 Tayvan reytinginin göstəricilərini bölmək olar.

- ☐ 3 qrupa
- ☐ 6 qrupa
- ☐ 4 qrupa
- ☒ 2 qrupa
- ☐ 5 qrupa

502 V göstəricisi -

- ☐ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının fərqi bərabərdir
- ☐ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayına nisbətinə bərabərdir
- ☒ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının hasilinə bərabərdir
- ☐ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayı ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının hasilinə bərabərdir
- ☐ veb-resurslara gələn hiperistinadların sayının kvadrat kökü ilə bu hiperistinadların çıxdığı domenlərin sayının cəminə bərabərdir

503 QS rəqləşdirməsində aşağıdakı göstəricilər nəzərə alınır:

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

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

- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 2

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

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Tədris
- ☐ Elmi tədqiqat
- ☐ Biliyin ötürülməsi
- ☐ Beynəlxalq perspektivini

506 Top 200 World Universities reytingində aşağıdakı göstəricilər əsas götürülür:

- ☐ Milli tələbə və müəllimlərin payı
- ☐ Akademik cəmiyyətin və tədqiqatçıların universitet haqqında rəyi
- ☐ Alimlərin elmi əsərlərinin istinad indeksi
- ☐ Xarici tələbə və müəllimlərin payı

☒ D-dən başqa bütün cavablar

507 Şəxəş reytinginin göstəricilərini seçin: 1) Alumni 2) PBU 3) PUB 4) HiCi 5) N and S* 6) PFP 7) Award 8) PTP

- ☒ 1, 3, 4, 5, 7
☐ 1, 4, 6, 8
☐ 1, 3, 5, 6, 8
☐ 1, 2, 3, 4, 5
☐ 2, 3, 5, 6, 7

508 Aşağıdakılardan hansı Şəxəş reytinginin göstəricilərinə aiddir?

- ☒ PUB
☐ PBU
☐ PFP
☐ PTP
☐ PRT

509 Aşağıdakılardan hansı Şəxəş reytinginin göstəricilərinə aid deyil?

- ☒ PTP
☐ PUB
☐ HiCi
☐ Award
☐ Alumni

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

- ☒ 5
☐ 6
☐ 4
☐ 3
☐ 2

511 əlyətənlik –

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

512 İnformasiyanın mühafizəsi dedikdə,

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

513 İnformasiya təhlükəsizliyi dedikdə,

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

514 Kompüter virusu termini kim tərəfindən işlədilmişdir?

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

515 Konfidensiallığın pozulmasına yönələn təhlükələr –

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

516 İnformasiyanın tamlığının pozulmasına yönələn təhlükələr –

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

517 əlyetənliyin pozulmasına yönələn təhlükələr –

- ☐ [yVerilən informasiyaya müraciət icazəsi olan subyektlərin siyahısına məhdudiyyət qoyulmasının zəruriliyini göstərir
- ☐ Onun dəyişdirilməsinə və ya təhrifinə yönəlib ki, bunlar da onun keyfiyyətinin pozulmasına və tam məhvina 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
- ☐ Yolverilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır

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

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

519 Təsir xarakterinə görə Təhlükələr bölünür:

- ☐ Bilməyərkədən, qəsdən törədilən
- ☒ Aktiv, passiv
- ☐ Maddi, mənəvi
- ☐ Daxili, xarici
- ☐ Çox ehtimallı, ehtimalı

520 Obyektə münasibətinə görə təhlükələr bölünür:

- ☐ Maddi, mənəvi
- ☐ Çox ehtimallı, ehtimalı
- ☐ Aktiv, passiv
- ☒ Daxili, xarici
- ☐ Bilməyərkədən, qəsdən törədilən

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

- ☐ Uyğunluq
- ☐ Təhlükə
- ☐ Konfidensiallıq
- ☐ Tamlıq
- ☒ Əlyetənlik

522 Tamlıq -

- ☐ İnformasiya sistemlərinin qloballaşmasıdır
- ☒ İnformasiyanın təhrifsiz şəkildə mövcudolma xassəsidir
- ☐ Yol verilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- ☐ İnformasiyanın subyektiv müəyyən olunan xassəsidir
- ☐ İnformasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsidir

523 Konfidensiallıq –

- ☐ İnformasiya sistemlərinin qloballaşmasıdır
- ☐ İnformasiyanın təhrifsiz şəkildə mövcudolma xassəsidir
- ☐ Yol verilən vaxt ərzində tələb olunan informasiya xidmətini almaq imkanındır
- ☒ İnformasiyanın subyektiv müəyyən olunan xassəsidir
- ☐ İnformasiya cəmiyyətinin təşkili və təkmilləşməsidir

524 Təhlükənin hansı xüsusiyyətinə görə bölgüsüdür? İnformasiyanın konfidensiallığının pozulmasına yönələn təhlükələr; İnformasiyanın tamlığının pozulmasına yönələn təhlükələr; əlyetənliyin pozulmasına yönələn təhlükələr

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

525 Təsir məqsədlərinə görə təhlükələrin neçə əsas növü var?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3

526 Süni xarakterli təhlükələr bölünür:

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

527 Meydana çıxma səbəblərinə görə təhlükələr bölünür:

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

528 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.

- ☐ Kompüter virusları
- ☐ İnformasiya mühafizəsi
- ☐ İnformasiya təhlükəsizliyi
- ☒ Təhlükə
- ☐ İnformasiyanın tamlığının pozulması

529 . İnformasiyanın təhlükəsizliyinin təmin olunması probleminin vacibliyini və aktuallığını şərtləndirən səbəblərdən aşağıdakıları xüsusi vurğulamaq olar: 1) Şəbəkə texnologiyalarının geniş yayılması və lokal şəbəkələrin global şəbəkələr halında birləşməsi 2) Minimal təhlükəsizlik tələblərinə belə cavab verməyən proqram vasitələrinin geniş yayılması 3) İnformasiya təhlükəsizliyinin pozulmasına praktik olaraq mane olmayan global Internet şəbəkəsinin inkişafı

- ☐ Heç biri
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☒ 1, 2, 3

530 Autentifikasiya sözünün sinonimi kimi çox vaxt işlədilir.

- ☐ Texniki məsuliyyətinin yoxlanması
- ☐ Aktivliyin yoxlanması
- ☐ İstifadəçinin mühafizəsi
- ☐ Parolun yoxlanması
- ☒ “Həqiqiliyin yoxlanması”

531 Autentikasiya (ingilis dilində authentication) vasitəsi ilə

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

532 Proqram–texniki tədbirlərə aid deyil:

- ☐ Autentifikasiya
- ☐ İdentifikasiya
- ☐ Protokollaşdırma və audit
- ☐ İcazələrin idarə olunması
- ☒ Fiziki mühafizə

533 Proqram–texniki tədbirlərə aiddir:

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

534 Aşağıdakılardan hansı təşkilati tədbirlərin mövzularına aid deyil?

- ☒ Sosial mühafizə
- ☐ Sistemin iş qabiliyyətinin saxlanması
- ☐ Bərpa işlərinin planlaşdırılması
- ☐ Şəxsi heyətin idarə olunması
- ☐ Fiziki mühafizə

535 Təşkilati tədbirlər -

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

536 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasətinin işlənməsinin əsas istiqamətləri aşağıdakılardır: 1) Hansı verilənləri və hansı ciddiyyətlə 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

- ☐ 1, 3, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5, 6
- ☐ 2, 3, 4, 6
- ☐ 1, 2, 4, 5
- ☒ Hamısı

537 İnformasiya təhlükəsizliyi siyasəti –

- ☐ 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
- ☐ Daim operativ yaddaşda yerləşən və diskə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır
- ☐ Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb
- ☒ Təşkilatda məxfi verilənlərin və informasiya proseslərinin mühafizəsi üzrə qabaqlayıcı tədbirlər kompleksidir

538 Rezident monitorlar –

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

539 İmmunizatorların neçə növü var?

- ☐ 4

- ☐ 3
☒ 2]
☐ 7
☐ 6

540 Disk müfəttişlərinin iş prinsipi -

- ☐ 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
☒ Diskdə olan fayllar və sistem sektorları üçün CRC-cəmlərin (nəzarət cəmlərinin) hesablanmasına əsaslanıb
☐ Daim operativ yaddaşda yerləşən və diskə və operativ yaddaşla aparılan əməliyyatlara nəzarət edən proqramlardır

541 İnzibati tədbirlər

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

542 Qanunvericilik tədbirləri –

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

543 İnformasiya təhlükəsizliyinin həlli üçün tədbirləri aşağıdakı səviyyələrə bölmək olar: 1) qanunvericilik tədbirləri 2) iqtisadi tədbirlər 3) inzibati tədbirlər 4) təşkilatı tədbirlər 5) sosial tədbirlər 6) proqram-texniki tədbirlər

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

544 Antivirus skanerlərin iş prinsipi –

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

545 Viruslarla mübarizə proqramlarının bir neçə növü var:

- ☐ Skanerlər, rezident monitorlar, printerlər
☒ Skanerlər, disk müfəttişləri, rezident monitorlar, immunizatorlar
☐ Disk müfəttişləri, printerlər, monitorlar
☐ Skanerlər, immunizatorlar, printerlər

- ☐ Rezident monitorlar, immunizatorlar, printerlər

546 Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə bölünür:

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

547 Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə bölünür:

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

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

- ☐ Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə
☐ Yaşayış mühitinə görə
☒ Destructiv imkanlarına görə
☐ Əməliyyat sisteminə görə
☐ Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə

549 Yaşayış mühitinə görə viruslar bölünür:

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

550 Virusları aşağıdakı əlamətlərə görə təsnif etmək olar: 1) Yaşayış mühitinə görə 2) Yaşayış mühitini yoluxdurma üsuluna görə 3) əməliyyat sisteminə görə 4) Destructiv imkanlarına görə 5) Virus alqoritminin xüsusiyyətlərinə görə

- ☐ 3, 4, 5
☒ 1, 2, 3, 4, 5
☐ 1, 3, 5
☐ 2, 3, 4, 5
☐ 1, 3, 4, 5

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

- ☒ kompüter virusu
☐ İnformasiya təhlükəsizliyi
☐ İnformasiya mühafizəsi
☐ İnformasiya tamlığı
☐ İnformasiya təminatı

552 Rəqəmsal imza -

- ☐ Subyektlərin (istifadəçi və proseslərin) obyektlər (informasiya və digər kompüter resursları) üzərində yetinə yetirə biləcəyi əməliyyatları müəyyən etməyə və onlara nəzarət etməyə imkan verir.
☒ Konkret məlumata (mətnə, fayla və ya ixtiyari uzunluqlu istənilən bitlər yığımına) əlavə olunan və aşağıdakı funksiyaları təmin etməyə imkan verən sabit uzunluqlu informasiya blokudur
☐ 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 idarəetmə sistemi, ara vasitəçi proqram təminatı (məsələn, tranzaksiyalar monitoru) tərəfindən həyata keçirilir.
- ☐ İcazələrin məntiqi idarə olunması hər bir (subyekt, obyekt) cütü üçün yolverilən (mümkün) əməliyyatlar çoxluğunu müəyyən etməkdən və qoyulmuş qaydaların yerinə yetirilməsinə nəzarət etməkdən ibarətdir

553 Protokollaşdırma və auditin realizə olunması aşağıdakı məqsədləri güdür:

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

554 Toplanan informasiyanın analizidir:

- ☐ Ekranlaşdırma
- ☐ İdentifikasiya
- ☐ Protokollaşdırma
- ☐ Autentifikasiya
- ☒ Audit

555 Audit aparılır:

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

556 Audit dedikdə

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

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

- ☒ Protokollaşdırma
- ☐ utentifikasiya
- ☐ Audit
- ☐ İdentifikasiya
- ☐ Ekranlaşdırma

558 Protokollaşdırma dedikdə -

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

559 İcazələrin idarə edilməsi -

- ☐ Ayrıca hüquq kimi icazə səlahiyyətlərinin digər subyektlərə vermə imkanına baxıla bilər
- ☐ 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 idarəetmə sistemi, ara vasitəçi proqram təminatı (məsələn, tranzaksiyalar monitoru) tərəfindən həyata keçirilir.
- ☐ 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
- ☒ Subyektlərin (istifadəçi və proseslərin) obyektlər (informasiya və digər kompüter resursları) üzərində yetinə yetirə biləcəyi əməliyyatları müəyyən etməyə və onlara nəzarət etməyə imkan verir.

560 Aşağıdakı tədbirlərdən hansı parol mühafizəsinin etibarını artırmağa xeyli imkan verir?

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

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

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

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

- ☐ 2
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4

563 Beynəlxalq praktikada provayderlərin məsuliyyəti ilə bağlı neçə yanaşma mövcuddur?

- ☐ 7
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 5

564 İnternet-provayderlərin göstərdikləri xidmətlərə daxildir:

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

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

- ☐ İnternet təşkilatları
- ☒ İnternet istifadəçiləri
- ☐ İnternet- brauzerlər
- ☐ İnternet- serverlər
- ☐ İnternet –modemlər

566 İnternetin tənzimlənməsində tətbiq edilən qanunvericilik normaları neçə qrupa bölmək olar?

- ☐ 7
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 6

567 Usenet şəbəkə yenilikləri neçənci ildə yarandı?

- ☐ 1962-ci ildə
- ☐ 1971-ci ildə
- ☐ 1961-ci ildə
- ☐ 1968-ci ildə
- ☒ 1976-cı ildə

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

- ☐ Usenet
- ☐ Telnet
- ☐ Vikipediya
- ☒ İnternet
- ☐ elektron poçt (E-mail)

569 OSI modelində hər bir qarşılıqlı əlaqə vasitələri neçə səviyyəyə bölünür?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 7
- ☐ 3
- ☐ 2

570 Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir:

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

571 Müəllif hüquqlarının qorunması haqqında qanunların aid edilmədiyi mətnlərin şəbəkə kitabxanasıdır:

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

572 WikiVersitet -

- ☐ İzahedici məqalələr, tezaurus və tərcümələrin saxlandığı müxtəlif dillərdə hazırlanan qrammatik lüğətdir
- ☐ Elektron kitabların birgə hazırlanması layihəsidir
- ☒ Pulsuz dərs vəsaitləri və kursları təqdim edən on-layn cəmiyyətdir
- ☐ Bioloqlara aiddir
- ☐ Ensiklopediya kontekstində cari hadisələr daxil edilir

573 Bürokrat –

- ☒ Digər istifadəçilərə administrator və bürokrat hüququnu vermək kimi texniki imkana malik olan istifadəçidir
- ☐ Adi istifadəçilərə nisbətən daha çox hüquqa malikdir

- ☐ Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- ☐ Hüquqları stüardın hüquqları ilə eynidir
- ☐ Digər istifadəçilərin Vikipoediyaya istənilən müraciət hüquqlarını dəyişmək hüququna malik şəxsdir

574 Administrator (idarəçi) –

- ☐ Anonim istifadəçi ilə müqayisədə daha çox hüquqa malikdir
- ☐ Vikipoediyada qeydiyyatdan alınmadan fəaliyyət göstərən (məqalə yaradan, mövcud məqalələrdə redaktələr edən) istənilən şəxsdir
- ☐ Yalnız informasiya əldə etmək üçün Vikipediya 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

575 Qeydiyyatdan alınmış istifadəçi –

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

576 Vikipediya passiv istifadəçilər –

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

577 Vikipediya –

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

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

- ☐ İnternet şəbəkələri birliyi
- ☐ İnternet- serverlər
- ☐ İnternet-brauzerlər
- ☒ İnternet-provayder
- ☐ İnternet istifadəçiləri birliyi

579 Fərdi məlumatlar –

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

580 İstintaq prinsipi –

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

581 Yurisdiksiya məsələsindəki qeyri-müəyyənliklər bir sıra problemlərin yaranmasına gətirib çıxardır. Aşağıdakılardan hansı bu problemlərə aid deyil?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Dövlətin öz ərazisində sosial münasibətləri tənzimləməsi üçün öz hüquqi səlahiyyətlərini yerinə yetirməsi mümkün olmur
- ☐ İnternetin hüquqi təhlükəsizliyini təmin etmək olmur
- ☐ Elektron kommersiyanın inkişafı ləngiyir
- ☐ İnternetin hüquqi baxımdan təhlükəsiz zonalara parçalanması təhlükəsi yaranır

582 Aşağıdakılardan hansı yurisdiksiyanın tərkib hissələrindən deyil?

- ☐ Heç biri
- ☒ Hüquqi yurisdiksiya
- ☐ Prosessual yurisdiksiya
- ☐ Maddi yurisdiksiya
- ☐ İcra yurisdiksiyası

583 Yurisdiksiya –

- ☐ Subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- ☐ İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür
- ☒ Hər hansı bir şəxsin və ya digər hüquq subyektinin fəaliyyətinin qanuna uyğunluq baxımından qiymətləndirilməsini, qanun pozucularına qarşı hüquqi sanksiyaların tətbiqini nəzərdə tutur.
- ☐ 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

584 İnternetin tənzimlənməsinə ilk dəfə hansı hüquq sistemi çərçivəsində cəhd göstərilib?

- ☐ Sosial normalar
- ☐ Beynəlxalq hüquq
- ☐ Qanunvericilik
- ☒ Məhkəmə təcrübəsi
- ☐ Özünütənzimləmə

585 Qanunvericilik normala-rından fərqli olaraq,

- ☐ Heç bir özəl müəssisə fiziki və hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətində deyil
- ☒ Heç bir dövlət müəssisəsi fiziki və hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malik deyil
- ☐ Dövlət müəssisələri yalnız fiziki şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malikdir
- ☐ Dövlət müəssisələri bu normalardan istifadə etmir
- ☐ Dövlət müəssisələri yalnız hüquqi şəxsləri sosial normalara riayət etməyə məcbur etmək səlahiyyətinə malikdir

586 İnternetin tənzimlənməsində tətbiq edilən qanunvericilik normalarından deyil:

- ☒ Heç biri
- ☐ Xüsusi olaraq İnternet üçün yaradılanlar
- ☐ İnternet ilə bağlı olan məsələlərə tətbiq etmək üçün əhəmiyyətli dərəcədə adaptasiya tələb edənlər
- ☐ Əhəmiyyətli dərəcədə dəyişikliklər etmədən İnternetə tətbiq edilə bilənlər

☐ Hamısı

587 İnternetin tənzimlənməsi sahəsində aşağıdakı hüquqi mexanizm tətbiq edilmir:

- ☐ Məhkəmə təcrübəsi
- ☐ Beynəlxalq hüquq
- ☐ Özünü-tənzimləmə
- ☐ Sosial normalar
- ☒ Siyasi normalar

588 Hüquqi tənzimləmə mexanizmi dedikdə,

- ☐ İnformasiya münasibətlərini tənzimləmək üçün istifadə edilən beynəlxalq hüquq normalı başa düşülür
- ☐ İnformasiya münasibətlərinə təsir göstərmək üçün istifadə edilən tənzimləmə vasitələri başa düşülür
- ☒ İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür
- ☐ İctimai münasibətlərə təsir göstərmək üçün istifadə edilən beynəlxalq hüquq normaları başa düşülür
- ☐ İqtisadi münasibətləri tənzimləmək üçün istifadə edilən hüquqi vasitələr sistemi başa düşülür

589 ilk növbədə, dövlətin və cəmiyyətin normativ-hüquqi aktların hazırlanması və qəbulu üzrə fəaliyyət kimi xarakterizə edilir

- ☒ Hüquqi tənzimləmə
- ☐ Siyasi tənzimləmə
- ☐ Texniki tənzimləmə
- ☐ Normativ tənzimləmə
- ☐ Sosial tənzimləmə

590 Sinxron tədrisdə

- ☐ Tyutorların konsultasiyaları ilə birlikdə video müəhazirələrindən ibarətdir
- ☒ Tədris müəssəsi dərsləri (müəhazirələri, seminarları, konsultasiyaları) müəllim və tələbə arasında real zaman anında təşkil edir
- ☐ Tələbə tədris müəssəsində uzaq məsafədə tədris-metodik materiallardan istifadə edərək fərdi plan üzrə hazırlaşır
- ☐ Tyutor tədris prosesinin tədris-metodik rəhbərliyini həyata keçirir
- ☐ Tədris-metodik materiallar komplektləşdirilərək fərdi tədris üçün tələbəyə verilir (və yaxudda) göndərilir

591 Asinxron tədris metodunda

- ☐ Tyutorların konsultasiyaları ilə birlikdə video müəhazirələrindən ibarətdir
- ☐ Tyutor tədris prosesinin tədris-metodik rəhbərliyini həyata keçirir
- ☒ Tələbə tədris müəssəsində uzaq məsafədə tədris-metodik materiallardan istifadə edərək fərdi plan üzrə hazırlaşır
- ☐ Tədris müəssəsi dərsləri (müəhazirələri, seminarları, konsultasiyaları) müəllim və tələbə arasında real zaman anında təşkil edir
- ☐ Tədris-metodik materiallar komplektləşdirilərək fərdi tədris üçün tələbəyə verilir (və yaxudda) göndərilir

592 Təyinatına görə distant tədris sistemi olurlar

- ☒ Genişmiqyaslı və seçim xarakterli
- ☐ Seçim xarakterli və səmərəli
- ☐ Operativ və genişmiqyaslı
- ☐ Aktiv və passiv
- ☐ Operativ və passiv

593 FTP (File Transfer Protokol) nədir?

- ☐ İnternetin ən populyar xidmət növü
- ☒ kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- ☐ Uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı əlaqə
- ☐ İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları
- ☐ Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

594 TELNET nədir?

- ☐ İnternetin ən populyar xidmət növü
- ☐ İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar
- ☒ Uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı əlaqə
- ☐ kompyuterlərəarası faylların ötürülmə protokolu
- ☐ Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

595 Aşağıdakılardan biri populyar axtarış serverlərindən deyil:

- ☐ http://www.google.az
- ☐ http://www.yahoo.com
- ☐ http://www.rambler.ru
- ☒ http://www.html.com
- ☐ http://www.excite.com

596 İlk internet axtarış sistemi necə adlanıb?

- ☐ WiseNut
- ☐ Toema
- ☐ Google
- ☐ Yandex
- ☒ Aliweb

597 Hipermətn -

- ☐ İnternetin xidmətləri arasında elektron poçtu ilə əlaqə yaratmaq ən ucuz başa gəlir
- ☐ Web-serverdə verilənlər bölməsi olub, hər hansı təşkilat və şəxsə aiddir
- ☐ Web-serverə müraciət edərək istənilən sahifəni tapmaq və onu ekrana çıxarmaqdır
- ☐ İnternetin əsas xidmətlərindən biridir
- ☒ Hiper-müraciətləri istifadə edən elektron sənəddir

598 Tanınmış brauzerlərdəndir:

- ☐ ADSL
- ☐ Usenet
- ☒ Mozilla
- ☐ HTML
- ☐ Telnet

599 Aşağıdakılardan hansı internetdə istifadə edilən ünvanlardandır?

- ☒ Lokal ünvanlar, IP ünvanlar, İşarə domen adlar
- ☐ IP ünvanlar
- ☐ Şəbəkə ünvanları
- ☐ Lokal ünvanlar
- ☐ İşarə domen adlar

600 İnternetdə neçə tip ünvandan istifadə edilir?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 7

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

- ☒ Tətbiqi səviyyə
- ☐ Nəqliyyat səviyyəsi
- ☐ Əməli səviyyə
- ☐ Təqdimetmə səviyyəsi
- ☐ Fiziki səviyyə

602 Seans səviyyəsi -.....

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

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

- ☐ Təqdimetmə səviyyəsi
- ☒ Nəqliyyat səviyyəsi
- ☐ Fiziki səviyyə
- ☐ Şəbəkə səviyyəsi
- ☐ Kanal səviyyəsi

604 Rabitə kanalında giriş-çıxış informasiyasının idarəsindən ibarətdir:

- ☐ Seans səviyyəsi
- ☒ Kanal səviyyəsi
- ☐ Nəqliyyat səviyyəsi
- ☐ Şəbəkə səviyyəsi
- ☐ Tətbiqi səviyyə

605 OSI modelində qarşılıqlı əlaqə vasitələrinin səviyyələrinə aid deyil?

- ☒ Əməli səviyyə
- ☐ Tətbiqi səviyyə
- ☐ Seans səviyyəsi
- ☐ Fiziki səviyyə
- ☐ Təqdimetmə səviyyəsi

606 OSI modelində qarşılıqlı əlaqə vasitələrinin səviyyələrinə aiddir: 1) əməli səviyyəsi 2) Fiziki səviyyə 3) Sistem səviyyəsi 4) Şəbəkə səviyyəsi 5) Seans səviyyəsi 6) Aktivlik səviyyəsi

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

607 Protokol -

- ☐ Milyonlarla kompyuterləri, proqramları, verilənlər bazalarını, fayl və insanları birləşdirən şəbəkələrdən ibarət şəbəkədir
- ☐ Açıq sistemlərin qarşılıqlı əlaqələrinə xidmət edərək, sistemin müxtəlif əlaqə səviyyələrini təyin edir
- ☐ İzahedici məqalələr, tezaurus və tərcümələrin saxlandığı müxtəlif dillərdə hazırlanan qrammatik lüğətdir
- ☒ Müxtəlif qovşaqlarda eyni səviyyədə şəbəkə komponentləri ilə mübadilə edən xəbərlərin ardıcılığını və formatını təyin edən qaydalardır
- ☐ Elektrik siqnallarının, məsələn gərginlik və ya cərəyanın ötürülmə siqnallarının səviyyəsi, kodlaşdırma tipi, siqnalların ötürülmə sürətini təyin edir

608 İstifadəçinin öz kompyuterindən İnternetə qoşulmaq üçün razılaşması olmalıdır.

- ☐ Usenet xidmətini təklif edən şirkətlə
- ☐ DSL(Digital Subscriber Lines) xidməti təklif edən şirkətlə
- ☒ “İnternet Servis Provayder” (ISP) xidmətlərini təklif edən şirkət - provayder (ingiliscə - təchiz edən) ilə
- ☐ Serverlə
- ☐ World Wide Web xidmətlərini təklif edən şirkətlə

609 Kompüterlərin telefon xətti vasitəsi ilə informasiya mübadiləsi etməyə imkan verən qurğudur:

- ☒ Modem
- ☐ Usenet
- ☐ Elektron poçt
- ☐ İnternet
- ☐ Elektrik şəbəkəsi

610 Aşağıdakılardan hansılar internetin tənzimlənməsində istifadə edilən rəhbər prinsiplərdəndir? 1) İnternetin beynəlxalq tənzimlənməsində heç bir dövlət hakim (üstün) mövqe 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 hüddullarından kənara çıxır və digər problemlərə diqqət yetirilməlidir

- ☐ 1, 4
- ☐ 2, 3, 4
- ☒ 1, 2, 3
- ☐ 1, 2, 4
- ☐ 1, 3, 4

611 Kompleks yanaşma prinsipi -

- ☐ 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 prinsip İnternetin fəaliyyəti ilə bağlı qəbul edilən texniki qərarların hər hansı siyasi maraqları əks etdirməməsini nəzərdə tutur
- ☐ Bu prinsip subyektin müəyyən məqsədlərə çatmaq üçün tənzimlənən subyektə göstərdiyi təsir üsulları və vasitələrinin məcmusudur
- ☐ Bu prinsipdə ilk növbədə, İnternetin infrastrukturuna (domen adları sisteminə, İP ünvanlarına və “köklü” serverlərə) və bu meydana əsas oyuncu olan İCANN-ın mövqeyinə diqqət yetirilir

612 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

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

613 İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı geniş yanaşma zamanı

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

614 İnternetin tənzimlənməsi ilə bağlı dar yanaşma zamanı

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

615 İnternetin tənzimlənməsinə dair beynəlxalq praktikada istifadə olunan üsullar hansılardır? 1) analogiyalar 2) funksional analiz 3) yanaşmalar 4) modul üsulu 5) prinsipial agentlər 6) rəhbər prinsiplər

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

616 İnternetin tənzimləmə metodları –

- ☐ İnternetin idarə edilməsi üzrə danışıqlar infrastruktur məsələlərinin hüdudlarından 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.
- ☐ 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

617 ICANN-ın İnternetin idarə edilməsindəki roluna dair hansıziddiyyətli baxışlar mövcuddur?

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

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

- ☒ 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.
- ☐ İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, “əsas” serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir

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

- ☐ 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
- ☐ 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.

620 ICANN-in yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən rəqabət nəyi ifadə edir?

- ☒ Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək
- ☐ ICANN-in 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.
- ☐ İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, "əsas" serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir

621 ICANN-in yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsiplərdən təmsilçilik nəyi ifadə edir?

- ☐ ICANN-in statusunun dəyişdirilməsi cəhdlərinin səbəbi milli əlifbalarda domen zonalarının yaradılması ideyası ilə bağlıdır
- ☐ Yaradıcı yanaşmanı və çevikliyi dəstəkləmək vacibdir, çünki bu, İnternetin daha da inkişaf etməsinə imkan verəcək
- ☐ 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.
- ☐ İnternetin fəaliyyəti pozulmamalıdır, xüsusilə bu, "əsas" serverlər də daxil olmaqla, onun əsas strukturlarının işinə aiddir

622 İnternetin idarə edilməsinə dair Ağ kitab ICANN-in yaradılması ilə bağlı aşağıdakı rəhbər prinsipləri müəyyən edir: 1) stabillik 2) məxfilik 3) doğruluq 4) rəqabət 5) təmsilçilik 6) qərarların qəbulu

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

623 İP telefoniya əlaqə sistemi vasitəsi ilə

- ☐ Geniş istifadəçi şəbəkəsi yaradılır
- ☐ İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar 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

624 Texnoloji neytrallıq prinsipi -

- ☐ 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 etdirməməsinə nəzərdə tutur
- ☐ 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 meydana əsas oyuncu olan ICANN-in mövqeyinə diqqət yetirilir

625 Sistemin inkişafın nə göstərir?

- ☐ Kapitalın n dəfə azalması
- ☐ Borcların artımı

- ☐ Kapitalın artımı
- ☐ Kapitalın azalması
- ☒ Kapitalın n dəfə artımı

626 Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

- ☐ Şirkət üçün vahidlik meyarları
- ☐ Məhsullar üçün vahidlik meyarları
- ☐ Bank üçün vahidlik meyarları
- ☒ Bütün mallar üçün vahidlik meyarları
- ☐ Müəssisə üçün vahidlik meyarları

627 Gəlir gətirən əməkdaşlıq sistemdə necə adlanır?

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

628 Gəlir nəyə bərabərdir?

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

629 Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

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

630 . Effektivlik nəzəriyyəsində meyarın qiymətləndirilməsi üçün neçə üsul vardır?

- ☐ 1
- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3

631 Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

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

632 Sistemin mədaxili və məxaricinin hansı cəhəti oxşardır?

- ☐ Hər ikisi qısamüddətli
- ☐ Hər ikisi dinamikdir
- ☒ Hər ikisi monotondur

- ☐ Hər ikisi uzunmüddətlidir
- ☐ Hər ikisi statikdir

633 Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin nəticəsində nə baş verdi?

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

634 Rabitə sənayesində tektonik tərəqqinin səbəbi?

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

635 Rabitə sənayesində tektonik tərəqqi nə zaman oldu?

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

636 Telekommunikasiyanın liberallaşmasının səbəbi nə idi?

- ☐ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin yaradılması
- ☒ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi və ya ləğv edilməsi
- ☐ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin ləğv edilməsi
- ☐ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin zəifləməsi
- ☐ İqtisadi fəaliyyətin və iqtisadi parametrlərin müxtəlif növlərində dövlət nəzarətinin gücləndirilməsi

637 Dünyada telekommunikasiyaya açarvari faktor kimi nə təsir edirdi?

- ☐ Kommunizm
- ☒ Liberallaşma
- ☐ Sosiollaşma
- ☐ Demokratiya
- ☐ Siyasiləşmə

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

- ☐ XX əsrin əvvəllərində
- ☐ XXI əsrin əvvəllərində
- ☒ XX əsrin 90 illərində
- ☐ XIX əsrin sonlarında
- ☐ XIX əsrin əvvəllərində

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

- ☐ Üç üsuldən müxtəlif zamanlarda
- ☒ İki üsuldanda eyni zamanda

- ☐ Birinci üsuldən
- ☐ İki üsuldanda müxtəlif zamanlarda
- ☐ İkinci üsuldən

640 Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

641 Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

642 Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

643 Effektivlik meyarının ən vacib xassəsinə nə daxildir?

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

644 Operativ xarakterli meyar necə hesablanır?

- ☐ Kapital bilavasitə hesablanır
- ☐ Kapital hesablanmır
- ☐ Kapital hesablanır
- ☐ Kapital birbaşa hesablanır
- ☒ Kapital bilavasitə olaraq ölçülür

645 "Kapitalın ikiqat tempi" meyarı necə xarakterli olur?

- ☐ Ancaq diaqnoz
- ☐ Ancaq operativ
- ☒ Həm proqnoz həm də operativ
- ☐ Həm proqnoz həm operativ
- ☐ Ancaq proqnoz

646 Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- ☐ $N=(K,T,S)$
- ☒ $K=(T,S,M)$
- ☐ $S=(K,T,M)$
- ☐ $T=(K,S,M)$
- ☐ $M=(K,T,S)$

647 Kapitalın artımı hansı funksiya ilə təyin olunur?

- ☐ Z zamanın diskret funksiyası ilə
- ☒ K zamanın skalyar funksiyası ilə
- ☐ Z zamanın skalyar funksiyası ilə
- ☐ T zamanın skalyar funksiyası ilə
- ☐ T zamanın diskret funksiyası ilə

648 Sistem nə zaman dəyərə malik olur?

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

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

- ☐ İldə bir neçə dəfə
- ☒ Zamanın istənilən anında
- ☐ Ayda bir dəfə
- ☐ İldə bir dəfə
- ☐ Ayda bir neçə dəfə

650 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün nə lazımdır?

- ☐ Asılı xidmət
- ☒ Kompleks xidmət
- ☐ Dolaylı xidmət
- ☐ Birbaşa xidmət
- ☐ Əsaslı xidmət

651 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Normativ tutulmalara sərf olunan xərclər
- ☐ İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- ☐ Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- ☐ Kreditin ödəniş faizlərinə sərf olunan xərclər

652 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

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

653 Kapitalın təyini nəyə görə məhdudlaşır?

- ☐ Təklif sabitinə
- ☒ Fakt sabitinə
- ☐ Maliyyə sabitinə
- ☐ Xidmət sabitinə
- ☐ Tələb sabitinə

654 Telekommunikasiyanın effektivlik meyarları başlıca olaraq nəyə əsaslanır?

- ☐ Xidmət strukturuna

- ☒ İqtisadiyyat və kapital sosiologiyasına
- ☐ Kapital sosiologiyasına
- ☐ İqtisadiyyata
- ☐ Maliyyə

655 Telekommunikasiya sistemlərinin sosial - maliyyə bazarını təşkil etmək üçün kkmələr istifadə etdikləri xidmətlər üçün haqq ödəməlidirlər?

- ☐ Müxtəlif istifadəçilər
- ☐ Birja strukturları
- ☐ Bank strukturları
- ☐ Dövlət strukturları
- ☒ Bütün cavablar doğrudur

656 Telekommunikasiya sistemlərinin effektivliyinin qiymətləndirilməsi hansı sahələri əhatə etməlidir?

- ☐ Təsərrüfat sahələrini
- ☐ Sənaye sahələrini
- ☐ Maliyyə sahələrini
- ☐ Bank sahələrini
- ☒ Onların fəaliyyətinin bütün sahələrini

657 İnfokommunikasiya dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Elektrik rabitə növləri, onların informasiya texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
- ☒ Elektrik rabitə növlərinin konvergensiyası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
- ☐ Elektrik rabitə növlərinin nizamı, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
- ☐ Elektrik rabitə növləri, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür
- ☐ Elektrik rabitə növlərinin qaydası, onların informatika texnologiyaları ilə funksional birləşməsi başa düşülür

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

- ☐ Heç biri
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Elektrik signalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- ☐ Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik signalına çevirir
- ☐ Signalları ötürülmə kanalları və sonuncu punktlarda quraşdırılmış kommutasiya stansiyaları və ya əlaqənin qovşaqları vasitəsilə elektro əlaqəyə qoşur

659 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

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

660 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

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

661 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur

- ☐ Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər
- ☐ İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
- ☐ Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
- ☐ İnvestorların və kreditorların əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər

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

- ☐ Elektrik ötürmə vasitələri
- ☐ Elektrik siqnalları
- ☒ Elektrik rabitəsi
- ☐ Elektrik naqilləri
- ☐ Elektrik dalğaları

663 Kommunikasiya sistemlərinin yaradılmasına sərf olunan xərclər özündə hansı xərcləri birləşdirir?

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

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

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

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

- ☒ Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- ☐ Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- ☐ Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı mənbəyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- ☐ Elektrik enerjisinə çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün uyğun şəkildə gətirir
- ☐ Elektrik siqnalına çevrilmiş məlumatı qəbulediciyə ötürmək üçün nizama salır

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

- ☐ Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir
- ☒ Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik siqnalına çevirir
- ☐ Mənbədən daxil olan veriləni elektrik siqnalına çevirir
- ☐ Mənbədən daxil olan məlumatı elektrik enerjisinə çevirir
- ☐ Mənbəyə daxil olan məlumatı elektrik siqnalına çevirir

667 Məlumat :

- ☐ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənin yazılı təsviridir
- ☐ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə məlumatların təsvir formasıdır
- ☐ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə biliklərin təsvir formasıdır
- ☐ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə verilənlərin təsvir formasıdır
- ☒ Danışiq, mətn, təsvir, ədədi verilənlər, qrafik, cədvəl və digər şəkildə informasiyanın təsvir formasıdır

668 Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazasında əvvəlcə nə yaradılır?

- ☐ Heç biri
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ İdarə şəbəkələri
- ☐ İstifadə şəbəkələri
- ☐ Müəssisə şəbəkələri

669 Fakt sabiti nədir?

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

670 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

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

671 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Qurğulardan
- ☐ Binadan
- ☐ Proqramlardan
- ☐ Texniki təchizatdan

672 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

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

673 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Binadan
- ☐ Qurğulardan
- ☐ Texniki təchizatdan
- ☐ İntellektual vasitələrdən

674 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Texniki təchizatdan
- ☐ Material vasitələrdən
- ☐ Binadan

☐ Qurğulardan

675 Telekommunikasiya sistemlərinin inkişaf etdirilməsi üçün kompleks xidmət nələrin birləşməsindən yaranır?

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

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

- ☐ Böhran vəziyyəti olsun
☐ Borc çox olsun
☐ Borc az olsun
☒ Gəlir kifayət qədər çox olsun
☐ Gəlir az olsun

677 Fəaliyyətdə olan kommunikasiya sistemləri bazası yarandıqdan sonra nə baş verir?

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

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

- ☐ Son kapital
☐ Fəaliyyət kapitalı
☐ Bank kapitalı
☐ Əsas kapital
☒ Start kapitalı

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

- ☐ İdarə heyətinin aylıq əmək haqqına sərf olunan xərclər
☐ Texnikanın istismarına sərf olunan xərclər
☒ Bütün cavablar doğrudur
☐ Kreditörün əmanətlərinin qaytarılmasına sərf olunan xərclər
☐ Vergi tutulmalara sərf olunan xərclər

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

- ☐ Elektrik enerjisini
☒ Elektrik rabitəsi sistemini
☐ Elektrik cihazlarını
☐ Elektrik naqıl şəbəkələrini
☐ Elektrik rabitəsini

681 Rabitə nə deməkdir?

- ☐ Fərqli qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.
☐ Nizamlanmış qaydalar əsasında funksiyalaşdırılmış vasitələrin köməyi ilə informasiya mübadiləsi və ya informasiyanın ötürülməsi deməkdir.

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

682 Telekommunikasiya sistemləri :

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

683 Telekommunikasiya dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- ☐ Eyni zonada yerləşən obyektlər arasında rabitə
- ☐ Eyni binada yerləşən obyektlər arasında rabitə
- ☐ Müxtəlif obyektlər arasında rabitə
- ☐ Eyni ölkədə yerləşən obyektlər arasında rabitə
- ☒ Müxtəlif məsafələrdə yerləşən obyektlər arasında rabitə

684 Telekommunikasiya sözünün hərfi mənası?

- ☐ Tele - signal ötürən cihaz, kommunikasiya - rabitə
- ☒ Tele - uzaq, kommunikasiya - rabitə
- ☐ Tele - rabitə , kommunikasiya - uzaq
- ☐ Tele - əlaqə, kommunikasiya - rabitə
- ☐ Tele - əlaqə, kommunikasiya - signal ötürən qurğu

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

- ☐ Global Grossing
- ☐ Worldcom
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Marconi
- ☐ 360 networks

686 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

687 İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhran kommunikasiyada necə adlandırıldı?

- ☒ Nüvə qışı
- ☐ Nüvə mənbəyi
- ☐ Nüvə baharı
- ☐ Nüvə payızı
- ☐ Nüvə partlayışı

688 Telekommunikasiyada böhranın yaranmasının səbəbi kimi göstərmək olar :

- ☐ 2000 problemini
- ☐ 3G rabitə şəbəkəsinin quraşdırılmasının gecikdirilməsi
- ☐ Avropa valyutasının evroya konvertasiyası

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
☐ Heç biri

689 İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhranın anlayışlarını heçə hissəyə bölmək olar?

- ☐ 5
☐ 2
☐ 1
☐ 4
☒ 3

690 İkiyüzilliyin kəsişməsində olan böhranın əsas anlayışları hansılardır?

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

691 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

- ☐ İstehlakçıların gəlirləri kəskin aşağı düşdü
☐ Müəyyən sahələrə kapital qoyuluşu azaldı
☒ Bütün cavablar doğrudur
☐ Marconi şirkəti müflis oldu
☐ Operatorların gəlirləri kəskin aşağı

692 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

693 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

694 İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə xarakterizə olunur?

- ☐ Terminal təchizatı
☐ Xidmət
☒ Bütün cavablar doğrudur
☐ Heç biri
☐ Şəbəkələrin təkamülü

695 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

696 Son illərdə telekommunikasiyanın inkişaf istiqamətlərini nə ilə müəyyən edir?

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

697 Son illərdə telekommunikasiyanın inkişaf istiqamətlərini nə ilə müəyyən edir?

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

698 İnfokommunikasiyada ikinci qlobal proses nə ilə müəyyən olunur?

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

699 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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

700 İki yüzilliyin kəsişməsində yaranan böhran nələrə səbəb oldu?

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