

1508_Az_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1508 İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsi

1 Göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- məsələnin həlli alqoritmi
- operativ giriş məlumatı
- məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyəti
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- normativ-sorğu informasiyası

2 Hesablama mərhələlərinin ardıcılığın sxemi, hesablama düsturları aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- normativ-sorğu informasiyası
- məsələnin həlli alqoritmi
- məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyəti
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- operativ giriş məlumatı

3 Giriş sənədləri formalarının verilənlərlə doldurulmuş yığımı, yığılan və saxlanan informasiyalı şərti sənədlər, iqtisadi-texniki məsələnin həlli nəticələrinə əsasən və hesablamanın işlənilib hazırlanmış alqoritmə uyğun olaraq doldurulmuş çıxış sənədləri formaları aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- məsələnin həlli alqoritmi
- yoxlama misalı
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- operativ giriş məlumatı
- normativ-sorğu informasiyası

4 Texniki layihənin operativ giriş məlumatına aid olanı göstərin:

- sadalananların hamısı doğrudur
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması

- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları

5 Məsələnin həlli alqoritminə aid olanı göstərin:

- sadalananların hamısı doğrudur
- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları
- məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları

6 Yoxlama misalına aid olanı göstərin:

- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları
- giriş sənədləri formalarının verilənlərlə doldurulmuş yığımı, yığılan və saxlanan informasiyalı şərti sənədlər, iqtisadi-texniki məsələnin həlli nəticələrinə əsasən və hesablamaların işlənilib hazırlanmış alqoritmə uyğun olaraq doldurulmuş çıxış sənədləri formaları
- məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları

7 Sistemin texniki layihəsinin tam kompleksinə neçə sənəd daxildir?

- 6.0
- 10.0
- 8.0
- 7.0
- 9.0

8 Texniki layihənin əsas tərkib hissəsinə hansılar aiddir? 1. iqtisadi-təşkilati 2. hüquqi 3. informasiya 4. riyazi 5. texniki 6. maliyyə

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

9 Texniki layihənin əsas tərkib hissəsinə aid deyil:

- texniki
- hüquqi
- iqtisadi-təşkilati
- informasiya
- riyazi

10 Layihənin iş sənədlərinə neçə sənəd daxildir?

- 6.0
- 10.0
- 8.0
- 7.0
- 9.0

11 Təxirəsalınmaz məsələlər kompleksinə daxil olanı göstərin:

- normativ-sorğu informasiyası
- sadalananların hamısı doğrudur
- məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyəti
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- operativ giriş məlumatı

12 Məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- məsələnin həlli alqoritmi
- məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyəti
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- operativ giriş məlumatı
- normativ-sorğu informasiyası

13 Məsələnin struktur və tam təsvir forması aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- məsələnin həlli alqoritmi
- məsələnin iqtisadi-riyazi modeli
- məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyəti
- operativ giriş məlumatı
- normativ-sorğu informasiyası

14 Məsələnin təşkilati-iqtisadi mahiyyətinə aid olanı göstərin:

- sadalananların hamısı doğrudur
- məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları

15 Məsələnin iqtisadi-riyazi modelinə aid olanı göstərin:

- sadalananların hamısı doğrudur
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- məsələnin adı, həlli məqsədi, qısa məzmunu, məsələnin həll metodu, dövriliyi və vaxtı, verilənlərin yığılması və ötürülməsi üsulları, məsələnin başqa məsələlərlə əlaqəsi, həll nəticələrinin istifadə xarakteri
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları

16 ... - məsələnin həll alqoritmini, ümumsistem layihə həllərini, həmçinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətini və obyektin tətbiqə hazırlığı üzrə tədbirlər planını özündə saxlayan, müəyyən olunmuş qaydada təsdiq edilmiş texniki sənəddir.

- işçi layihə
- texniki layihə
- eskiz layihə
- layihə
- müayinə

17 Hansı sənəd iqtisadi informasiya sisteminə daxil olan hər bir məsələ üçün yerinə yetirilir?

- texniki vasitələr kompleksinin qurulma prinsipi
- məsələnin qoyuluşu və həll alqoritmi
- informasiya bazasının təşkili
- sənəd formalarının albomu
- riyazi təminat sistemi

18 Texniki layihənin neçə əsas tərkib hissəsi var?

- 6.0

- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

19 Texniki layihənin texniki hissəsinə aiddir:

- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması
- verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsviri və əsaslandırılması, qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılması, texniki vasitələr kompleksinin və onun funksional qruplarının seçimi
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin) istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi
- idarəetmə, strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı, sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları, sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu

20 ... - informasiya emalının avtomatlaşdırılmış sisteminin işini təmin edən materialların yaradılmasından ibarətdir.

- müayinə
- işçi layihə
- eskiz layihə
- texniki layihə
- layihə

21 Layihə iş sənədlərinə aşağıdakılardan hansı daxil deyil?

- sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması
- idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələri
- giriş operativ sənədlərin doldurulması ilə bağlı təlimatlar
- çıxış sənədlərinin istifadə edilməsi ilə bağlı təlimatlar
- arxivdə informasiya saxlanması təşkili ilə bağlı təlimatlar

22 Evristik qaydalar nədir?

- müvəqqəti fərziyyələrin irəli sürülməsi, növbəti hissə verilənlərin və təhlillərin nəticələrinin seçilməsi qaydaları
- biliklərə əsaslanmış sistemlərdə konkret predmet sahəsində problemlərin həll edilməsi üçün istifadə edilən qaydalar
- keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edilən qaydalar
- verilənlərin və ya təhlillərin nəticələrinin seçilməsi qaydaları

- müşahidə, nəticələrin interpretasiyası, yeni məlumatların mənimsənilməsi qaydaları

23 Sistemin texniki layihəsi nədir?

- doğru cavab yoxdur
- məsələnin həll alqoritmini, ümumsistem layihə həllərini, həmçinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətini və obyektin tətbiqə hazırlığı üzrə tədbirlər planını özündə saxlayan, müəyyən olunmuş qaydada təsdiq edilmiş texniki sənəddir
- dəqiqləşdirilmiş məlumatlar və detallaşdırılmış ümumi sistem layihə həllərini, məsələlərin həlli üçün proqram və təlimatlar, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin iqtisadi səmərəsinin dəqiq qiymətləndirilməsini əks etdirən, lazımı mərhələlərlə təsdiqlənən texniki sənəddir
- ilkin informasiyanın alınması və son nəticə informasiyasına çevrilməsi sisteminin təşkili ilə əlaqədar olan texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması prosesidir
- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlilidir

24 Sistemin işçi layihəsi nədir?

- doğru cavab yoxdur
- dəqiqləşdirilmiş məlumatlar və detallaşdırılmış ümumi sistem layihə həllərini, məsələlərin həlli üçün proqram və təlimatlar, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin iqtisadi səmərəsinin dəqiq qiymətləndirilməsini əks etdirən, lazımı mərhələlərlə təsdiqlənən texniki sənəddir
- məsələnin həll alqoritmini, ümumsistem layihə həllərini, həmçinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətini və obyektin tətbiqə hazırlığı üzrə tədbirlər planını özündə saxlayan, müəyyən olunmuş qaydada təsdiq edilmiş texniki sənəddir
- ilkin informasiyanın alınması və son nəticə informasiyasına çevrilməsi sisteminin təşkili ilə əlaqədar olan texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması prosesidir
- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlilidir

25 Avtomatlaşdırılmış iqtisadi informasiya sistemlərinin layihələndirilməsi dedikdə, nə başa düşülür?

- doğru cavab yoxdur
- ilkin informasiyanın alınması və son nəticə informasiyasına çevrilməsi sisteminin təşkili ilə əlaqədar olan texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması prosesi
- məsələnin həll alqoritmini, ümumsistem layihə həllərini, həmçinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətini və obyektin tətbiqə hazırlığı üzrə tədbirlər planını özündə saxlayan, müəyyən olunmuş qaydada təsdiq edilmiş texniki sənəd
- dəqiqləşdirilmiş məlumatlar və detallaşdırılmış ümumi sistem layihə həllərini, məsələlərin həlli üçün proqram və təlimatlar, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin iqtisadi səmərəsinin dəqiq qiymətləndirilməsini əks etdirən, lazımı mərhələlərlə təsdiqlənən texniki sənəd
- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlili

26 Sistemin müayinəsi dedikdə, nə başa düşülür?

- doğru cavab yoxdur
- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlili
- məsələnin həll alqoritmini, ümumsistem layihə həllərini, həmçinin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin iqtisadi səmərəliliyinin qiymətini və obyektin tətbiqə hazırlığı üzrə tədbirlər planını özündə saxlayan, müəyyən olunmuş qaydada təsdiq edilmiş texniki sənəd
- dəqiqləşdirilmiş məlumatlar və detallaşdırılmış ümumi sistem layihə həllərini, məsələlərin həlli üçün proqram və təlimatlar, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin iqtisadi səmərəsinin dəqiq qiymətləndirilməsini əks etdirən, lazımı mərhələlərlə təsdiqlənən texniki sənəd

- ilkin informasiyanın alınması və son nəticə informasiyasına çevrilməsi sisteminin təşkili ilə əlaqədar olan texniki sənədlərin işlənilib hazırlanması prosesi

27 Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə daxil olan sənədlərə aid deyil:

- informasiya bazasının təşkili
- hüquqi təminat sistemi
- şərhəddici məktub
- sistemin funksional və təşkilati strukturu
- məsələnin qoyuluşu və həll alqoritmi

28 Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə daxil olan sənədlərə aiddir:

- informasiyanın hazırlanması və istifadə edilməsi qaydaları
- texniki vasitələr kompleksinin qurulma prinsipi
- informasiya sisteminin statusu
- sistemin heyətinin hüquqları, vəzifələri və məsuliyyətləri
- idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələri

29 "Sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması" sənədinə aiddir:

- verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsviri və əsaslandırılması, qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılması, texniki vasitələr kompleksinin və onun funksional qruplarının seçimi
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin) istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi
- idarəetmə, strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı, sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları, sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu
- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması

30 "Sistemin tətbiqinə obyektin hazırlığı üzrə tədbirlər" sənədinə aiddir:

- verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsviri və əsaslandırılması, qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılması, texniki vasitələr kompleksinin və onun funksional qruplarının seçimi
- idarəetmə, strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı, sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin) istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları, sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu

- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması

31 "İnformasiya bazasının təşkili" sənədinə aiddir:

- verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsviri və əsaslandırılması, qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılması, texniki vasitələr kompleksinin və onun funksional qruplarının seçimi
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları, sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin) istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi
- idarəetmə, strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı, sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması

32 Texniki layihənin riyazi hissəsinə aiddir:

- verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsviri və əsaslandırılması, qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılması, texniki vasitələr kompleksinin və onun funksional qruplarının seçimi
- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin) istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi
- idarəetmə, strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı, sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları, sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu

33 Layihə iş sənədlərinə aşağıdakılardan hansılar daxildir? 1. giriş operativ sənədlərin doldurulması ilə bağlı təlimatlar 2. çıxış sənədlərinin istifadə edilməsi ilə bağlı təlimatlar 3. idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələri 4. arxivdə informasiya saxlanmasının təşkili ilə bağlı təlimatlar 5. informasiyanın hazırlanması və istifadə edilməsi qaydaları 6. sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması

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

34 Vizual vasitələr hansı qruplara bölünür?

- universal və strukturlaşdırılmış
- universal və xüsusişəkililmiş

- ümumiləşmiş və xüsusişdirilmiş
- universal və sadə
- sadə və mürəkkəb

35 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrü neçə mərhələdən ibarət olur?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

36 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün mərhələlərinə aid deyil:

- tətbiq
- müayinə
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- hazırlama

37 RAD metodologiyasının digər adı nədir?

- Təhlilin tez yerinə yetirilməsi metodologiyası
- Tətbiqin tez hazırlanması metodologiyası
- Texnikanın tez quraşdırılması metodologiyası
- Proqramın tez hazırlanması metodologiyası

38 RAD metodologiyası hansı proqramlaşdırma texnologiyalarının tətbiqinə əsaslanır?

- obyekt-yönlü, tətbiqi, vizual
- obyekt-yönlü, vizual, hadisə-yönlü
- obyekt-yönlü, layihə, vizual
- universal vizual, sistem, obyekt-yönlü
- tətbiqi, vizual, hadisə-yönlü

39 “Proqram mühitinə daxil olan hər bir obyekt hadisə generasiya edə bilər və digər obyektlər tərəfindən generasiya edilən hadisələrə reaksiya verə bilər” ifadəsi hansı proqram vasitələrinə aiddir?

- obyekt-yönlü
- hadisə-yönlü
- tətbiqi
- sistem
- vizual

40 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər?

- sınaq
- tətbiq
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- hazırlama

41 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün mərhələləri hansılardır? 1. müayinə 2. təhlil və tələblərin planlaşdırılması 3. sistemləşdirmə 4. layihələndirmə 5. hazırlama 6. tətbiq

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

42 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün mərhələlərinə aid deyil:

- tətbiq
- sınaq
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- hazırlama

43 “Verilənlər bazaları ilə asan əlaqələndirilə bilən və monitorun ekranında əks olunan standart interfeys obyektləri – pəncərələr, siyahılar, mətnlər və s. ilə əməliyyat aparır” ifadəsi hansı program vasitələrinə aiddir?

- hadisə-yönlü
- vizual
- tətbiqi
- sistem

obyekt-yönlü

44 RAD metodologiyası hansı proqramlaşdırma texnologiyalarının tətbiqinə əsaslanır? 1) tətbiqi 2) sistem 3) vizual 4) layihə 5) obyekt-yönlü 6) hadisə-yönlü

2, 3, 4

3, 5, 6

1, 3, 6

2, 5, 6

1, 4, 5

45 Təkcə verilənlər bazalarının qurulması üçün deyil, istənilən tətbiqin, o cümlədən, informasiya sistemlərinin hazırlanması üçün istifadə oluna bilən sistemlər adlanır?

hadisə-yönlü proqramlaşdırma

universal vizual proqramlaşdırma

tətbiqi proqramlaşdırma

xüsusi vizual proqramlaşdırma

obyekt-yönlü proqramlaşdırma

46 Yalnız verilənlər bazalarının qurulması üçün istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

hadisə-yönlü proqramlaşdırma

xüsusi vizual proqramlaşdırma

tətbiqi proqramlaşdırma

universal vizual proqramlaşdırma

obyekt-yönlü proqramlaşdırma

47 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsinin nəticəsi yaradılan sistemin funksiyalarının (onların üstünlük dərəcələrini göstərməklə) siyahısı və sistemin ilkin funksional və informasiya modelləri olur?

sınaq

təhlil və tələblərin planlaşdırılması

layihələndirmə

hazırlama

tətbiq

48 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində əvvəl qurulmuş modellər və qeyri-funksional tələblər əsasında real

sistemin iterativ hazırlanması aparılır?

- sınaq
- hazırlama
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- tətbiq

49 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün təhlil və tələblərin planlaşdırılması mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- verilənlərin istifadəsinin təhlili aparılır
- sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- CASE vasitələri ilə yaradılan prototiplər istifadəçilər tərəfindən təhlil edilir və nəticədə sistemə qoyulan tələblər dəqiqləşdirilir və (və ya) yeni tələblər qoyulur
- verilənlərin paylanması lazım olub-olmaması təyin edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

50 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hazırlama mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- CASE vasitələri ilə yaradılan prototiplər istifadəçilər tərəfindən təhlil edilir və nəticədə sistemə qoyulan tələblər dəqiqləşdirilir və (və ya) yeni tələblər qoyulur
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınmış quraşdırılır
- sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

51 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hazırlama mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- yaradılan sistemin funksional elementlərinin sayı təyin edilir
- verilənlər bazası verilənlərlə doldurulur
- sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

52 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün tətbiq mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- yaradılan sistemin funksional elementlərinin sayı təyin edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər
- sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir

verilənlər bazası verilənlərlə doldurulur

53 Hər bir texnoloji əməliyyat hansı resurslarla təmin olunmamalıdır?

- normativlər və standartlar
- sifarişçilər
- əvvəlki əməliyyatlardan alınan və standart formada təsvir olunan verilənlər (və ya ilkin verilənlər)
- metodik materiallar və təlimatlar
- proqram və texniki vasitələr

54 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində ilk növbədə yerinə yetirilməsi daha vacib olan funksiyalar müəyyənləşdirilir?

- sınaq
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- hazırlama
- tətbiq

55 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində yaradılan sistemin funksional elementlərinin sayı təyin edilir?

- sınaq
- layihələndirmə
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- hazırlama
- tətbiq

56 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində məhsuldarlığın artırılması üsulları təyin edilir?

- sınaq
- hazırlama
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- tətbiq

57 RAD metodologiyasının əsas prinsiplərinə aid olmayanı göstərin:

- Sistemin hazırlanmasına keyfiyyətli rəhbərlik edilməli, işlər dəqiq planlaşdırılmalı və onların icrasına nəzarət edilməlidir.

- Layihənin testlənməsi və inkişafı qurulma prosesi ilə eyni vaxtda aparılır.
- İnformasiya sisteminin qurulması iterasiya modeli ilə aparılır.
- Hər bir mərhələdə işlərin başa çatdırılması vacib deyil.
- Qurulma mərhələlərində avtomatlaşdırılmış vasitələrdən istifadə olunur.

58 RAD metodologiyasının əsas prinsiplərinə aid olmayanı göstərin:

- Sistemin hazırlanmasına keyfiyyətli rəhbərlik edilməli, işlər dəqiq planlaşdırılmalı və onların icrasına nəzarət edilməlidir.
- İnformasiya sisteminin qurulması kaskad modeli ilə aparılır.
- Layihənin testlənməsi və inkişafı qurulma prosesi ilə eyni vaxtda aparılır.
- Hər bir mərhələdə işlərin başa çatdırılması vacib deyil.
- Qurulma mərhələlərində avtomatlaşdırılmış vasitələrdən istifadə olunur.

59 “Sistemə qoyulan tələblərə cavab verən qurulma proseslərinin təşkili və həmin proseslərin idarə olunmasının təminatı başa düşülür” dedikdə nə başa düşülür?

- İnformasiya sisteminin istismarı
- İnformasiya sisteminin qurulma metodologiyası
- İnformasiya sisteminin qurulma texnologiyası
- İnformasiya sisteminin layihələndirilməsi
- İnformasiya sisteminin tətbiqi

60 Real həyatla (problem sahəsi) imitasiya mühiti arasındakı fərqi aradan qaldırmağa imkan verən yanaşma hansıdır?

- hadisə-yönlü
- obyekt-yönlü
- tətbiqi
- sistem
- vizual

61 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində vizual proqramlaşdırma vasitələrindən geniş istifadə olunur?

- sınaq
- hazırlama
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- layihələndirmə
- tətbiq

62 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir?

- sınaq
- layihələndirmə
- təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- hazırlama
- tətbiq

63 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün təhlil və tələblərin planlaşdırılması mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- verilənlərin istifadəsinin təhlili aparılır
- sifarişin təhlili əsasında sistemin yerinə yetirməli olduğu funksiyalar təyin olunur
- CASE vasitələri ilə yaradılan prototiplər istifadəçilər tərəfindən təhlil edilir və nəticədə sistemə qoyulan tələblər dəqiqləşdirilir və (və ya) yeni tələblər qoyulur
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınıb quraşdırılır
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

64 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün layihələndirmə mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- verilənlərin istifadəsinin təhlili aparılır
- CASE vasitələri ilə yaradılan prototiplər istifadəçilər tərəfindən təhlil edilir və nəticədə sistemə qoyulan tələblər dəqiqləşdirilir və (və ya) yeni tələblər qoyulur
- sifarişinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- verilənlərin paylanması lazım olub-olmaması təyin edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

65 RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün layihələndirmə mərhələsinə aid olan işi göstərin:

- verilənlərin istifadəsinin təhlili aparılır
- sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir
- sifarişinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınıb quraşdırılır
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər

66 Hər bir texnoloji əməliyyat hansı material və informasiya resursları ilə təmin olunmalıdır?

- icraçılar
- sadalananların hamısı doğrudur
- əvvəlki əməliyyatlardan alınan və standart formada təsvir olunan verilənlər (və ya ilkin verilənlər)

- metodik materiallar, təlimatlar, normativlər və standartlar
- proqram və texniki vasitələr

67 Ümumiləşdirmənin tətbiq növlərini göstərin:

- “xassə-xassə” və “nüsxə-tip”
- “nüsxə-tip” və “tip-tip”
- “nüsxə-nüsxə” və “tip-nüsxə”
- “xassə-nüsxə” və “tip-tip”
- “xassə-tip” və “xassə-nüsxə”

68 Abstraksiyanın hansı formaları mövcuddur? 1) ümumiləşdirmə 2) aqrəqatlaşdırma 3) abstraksiya 4) uyğunlaşdırma 5) modelləşdirmə

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

69 Şəbəkə informasiya sistemlərinin qurulması üçün neçə tip arxitekturadan istifadə oluna bilər?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

70 CASE-vasitələrinə informasiya sisteminin yaradılması və müşayiət edilməsi proseslərini dəstəkləyən hansı vasitələr daxildir?

- bütün cavablar doğrudur
- proqram vasitələri
- texniki vasitələr
- informasiya vasitələri
- riyazi vasitələr

71 Tiplərin konkret nüsxələrini müəyyənləşdirmək üçün istifadə olunan proses necə adlanır?

- “tip-tip”

- “tip-nüsxə”
- “nüsxə-tip”
- “xassə-nüsxə”
- “xassə-tip”

72 Nüsxə səviyyəsində aqreqatlaşdırmanın komponentləri necə adlandırılır?

- tip-tiplər
- xassə-nüsxələr
- xassə-tiplər
- nüsxə-tiplər
- tip-nüsxələr

73 Tip səviyyəsində aqreqatlaşdırmanın komponentləri necə adlandırılır?

- tip-tiplər
- xassə-tiplər
- xassə-nüsxələr
- nüsxə-tiplər
- tip-nüsxələr

74 Nüsxələr və ya tiplər çoxluqlarının ümumi bir tiplə ifadə olunması necə adlanır?

- modelləşdirmə
- ümumiləşdirmə
- aqreqatlaşdırma
- abstraksiya
- uyğunlaşdırma

75 Obyektin mühüm olmayan xassələrini nəzərə almadan əsas diqqətin ümumi xassələr üzərində mərkəzləşdirilməsi necə adlanır?

- modelləşdirmə
- abstraksiya
- aqreqatlaşdırma
- ümumiləşdirmə
- uyğunlaşdırma

76 Verilənlər bazasının konseptual modeli nəyin nəticəsində alınır?

- doğru cavab yoxdur
- verilənlər bazasının struktur layihələndirilməsi nəticəsində
- verilənlər bazasının eskiz layihələndirilməsi nəticəsində
- verilənlər bazasının işçi layihələndirilməsi nəticəsində
- verilənlər bazasının texniki layihələndirilməsi nəticəsində

77 Verilənlərin kompüterin xarici yaddaşında necə təşkil olunmasını əks etdirən model necə adlanır?

- struktur
- fiziki
- xarici
- məntiqi
- daxili

78 İstifadəçilərin informasiya sorğularını ifadə edən və xüsusi sorğu dilində təsvir olunan verilənlər modeli necə adlanır?

- fiziki
- xarici
- məntiqi
- daxili
- struktur

79 Verilənlər bazasına daxil edilən bütün verilənlərin strukturunu və onlar arasında əlaqələri əks etdirən model necə adlanır?

- struktur
- məntiqi
- fiziki
- xarici
- daxili

80 Verilənlərin kompüterdən kənar və müəyyən mənada mücərrəd təsvirini əks etdirən model necə adlanır?

- struktur
- məntiqi
- fiziki
- xarici
- daxili

81 Verilənlər bazasının daxili (maşın) sxeminin təsvir edildiyi model necə adlanır?

- struktur
- məntiqi
- fiziki
- xarici
- daxili

82 Sadalananlardan şəbəkə informasiya sistemlərinin qurulması üçün istifadə olunmayan arxitekturaları göstərin:

- İnternet/İntranet texnologiyası
- korporativ arxitektura
- fayl-server arxitekturası
- kliyent-server arxitekturası
- çoxsəviyyəli arxitektura

83 Struktur layihələndirmədə mahiyyətlərin modelləşdirilməsi üsulunun yaranması kimin adı ilə bağlıdır?

- Palmar
- Bahman
- Senko
- Xoll
- Çen

84 Konseptual layihələndirmədə obyektlər bir-birilə hansı formada əlaqələndirilə bilər? 1) yığımlar formasında 2) nüsxələr formasında 3) xassələr formasında 4) tiplər formasında 5) siniflər formasında

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

85 Sadalananlardan şəbəkə informasiya sistemlərinin qurulması üçün istifadə olunan arxitekturaları göstərin: 1. korporativ arxitektura 2. fayl-server arxitekturası 3. kliyent-server arxitekturası 4. çoxsəviyyəli arxitektura 5. İnternet/İntranet texnologiyası

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

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

86 Tipinə görə layihələrin hansı növü yoxdur?

- iqtisadi
- texnoloji
- texniki
- proqram
- təşkilati

87 Texniki tapşırığın hazırlanması və sifarişçi ilə müqavilə bağlanması üçün danışıqların aparılması İS-in qurulmasının hansı mərhələsinə aiddir?

- sazlama və testləmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- layihələndirmə
- konseptual
- hazırlama

88 Layihənin dəyişkənlik xüsusiyyəti nəyi bildirir?

- layihənin reallaşdırılması ərəfəsində xüsusi təşkilati strukturun yaradılmasını
- sistemin mövcud vəziyyətdən tələb olunan vəziyyətə məqsədyönlü keçirilməsini
- son məqsədin məhdudluğunu
- vaxtın məhdudluğunu
- müəssisə üçün layihənin yeniliyini

89 Ayrı-ayrı proqram modullarının sazlanması və testlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- hazırlama
- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

90 Funksional proqram qruplarının (altsistemlərin) sazlanması və testlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- hazırlama
- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

91 Altsistemlərin inteqrasiyası və sistemin bütövlükdə sazlanması və testlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- hazırlama
- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

92 KİS-in fəaliyyət göstərəcəyi real şəraitdə sınaq istismarı informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin istismara verilməsi
- sistemin müşayiət edilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

93 Yaradılan sistemin istismarı üçün kadrların hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin istismara verilməsi
- sistemin müşayiət edilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

94 İşçi sənədlərin hazırlanması, sistemin sifarişçiyə təqdim edilməsi və istismara verilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin istismara verilməsi
- sistemin müşayiət edilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

hazırlama

95 İnformasiya sisteminin qurulması mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- sazlama və testləmə
- nəzarət və yoxlama
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

96 KİS-in altsistemləri və onlar arasındakı əlaqələrin təyin edilməsi, layihənin yerinə yetirilməsinin və resurslardan istifadə edilməsinin daha səmərəli yollarının seçilməsi İS-in qurulmasının hansı mərhələsinə aiddir?

- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

97 Layihəyə uyğun işlərin yerinə yetirilməsi, onların koordinasiyasının aparılması və operativ nəzarət edilməsi İS-in qurulmasının hansı mərhələsinə aiddir?

- sazlama və testləmə
- hazırlama
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi

98 İS-in qurulmasının hansı mərhələsini həm də reallaşdırma mərhələsi adlandırırlar?

- sistemin istismara verilməsi
- hazırlama
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi

99 Tipinə görə layihə necə ola bilər?

- iqtisadi
- sadalanan variantların hamısı
- təşkilati
- texniki
- qarışıq

100 İdarə olunan obyekt kimi layihə hansı xüsusiyyətlərə malik olmalıdır?

- maliyyənin məhdudluğu
- sadalananların hamısı doğrudur
- dəyişkənlik
- son məqsədin məhdudluğu
- vaxtın məhdudluğu

101 İdarə olunan obyekt kimi layihə hansı xüsusiyyətlərə malik olmalıdır?

- hüquqi və təşkilati amillər
- sadalananların hamısı doğrudur
- tələb olunan resursların məhdudluğu
- müəssisə üçün layihənin yeniliyi
- komplekslik

102 Layihənin hüquqi və təşkilati amilləri nəyi bildirir?

- müəssisə üçün layihənin yeniliyini
- layihənin reallaşdırılması ərafəsində xüsusi təşkilati strukturun yaradılmasını
- sistemin mövcud vəziyyətdən tələb olunan vəziyyətə məqsədyönlü keçirilməsini
- son məqsədin məhdudluğunu
- layihənin nəticələrinə və inkişafına birbaşa və ya dolayısı ilə təsir edən amillərin çoxluğunu

103 İnformasiya sisteminin qurulması mərhələlərinə aid olanı göstərin:

- sazlama və testləmə
- sadalananların hamısı doğrudur
- konseptual
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

104 İdeyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

105 Layihənin əsas komandasının formalaşdırılması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

106 Sifarişçinin və digər iştirakçıların tələblərinin və dəlillərinin öyrənilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

107 Mövcud vəziyyətin təhlili və ilkin informasiyanın toplanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

108 Layihənin baza strukturunun işlənilib-hazırlanması və dekompozisiyası informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə

- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- layihələndirmə
- konseptual
- hazırlama

109 Layihənin smetasının və büdcəsinin tərtib edilməsi, resurslara olan tələbatın təyini informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- layihələndirmə
- konseptual
- hazırlama

110 İşlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- layihələndirmə
- konseptual
- hazırlama

111 Baza layihə işlərinin yerinə yetirilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

112 Texniki spesifikasiyaların və təlimatların hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

113 Layihənin təqdim edilməsi, ekspertizası və təsdiqi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- layihələndirmə
- konseptual
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

114 Texniki vasitələrin alınıb quraşdırılması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- hazırlama
- layihələndirmə
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi

115 Proqram təminatının hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- hazırlama
- layihələndirmə
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi

116 Layihənin nəticələrinin qiymətləndirilməsi və yekun sənədlərin hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin istismara verilməsi
- sistemin müşayiət edilməsi
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi
- hazırlama

117 Mübahisəli halların aradan qaldırılması və layihə işlərinə yekun vurulması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin istismara verilməsi

- sistemin müşayiət edilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

118 Sifarişçinin tələblərinə sistemin tam cavab verməsinə nəzarət edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin müşayiət edilməsi
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

119 Aşkarlanan pozuntuların icraçı tərəfindən aradan qaldırılması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin müşayiət edilməsi
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

120 İstismar müddəti ərzində sifarişçi tərəfindən yeni fikirlər və tapşırıqlar irəli sürüldükdə, onların təhlil edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin müşayiət edilməsi
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

121 Yığılan təcrübə və alınan yeni təkliflər əsasında sistemin təkmilləşdirilməsi və inkişaf istiqamətlərinin təyin edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- sistemin müşayiət edilməsi
- sistemin istismara verilməsi
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

hazırlama

122 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- Layihənin hazırlanmasına başlanandan tam bitməsinə qədər addımları mərhələ adlandırılır
- Layihənin planlaşdırılmasına və idarə olunmasına baxarkən nəzərə alınmalıdır ki, söhbət statik obyektin idarə olunmasından gedir
- Sadə dildə layihə - hazırlanan hər bir şeyin ilk variantıdır
- Sistemin hazırlanmasında layihə - əvvəlcədən dəqiq təyin olunmuş məqsədlərə çatmaq üçün sistemin vaxta, nəticələrə, riskə, resursların və vəsaitlərin sərfinə və təşkilati struktura qoyulmuş tələblərə cavab verən və məhdud zaman ərzində reallaşan məqsədyönlü dəyişməsidir
- Layihənin idarəetmə sistemi kifayət qədər çevik olmalıdır ki, yaradılmış layihədə qlobal dəyişikliklər aparmadan modifikasiya imkanı olsun

123 Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə aid olmayanı göstərin:

- layihənin sosial və ictimai əhəmiyyəti
- sistemin mövcud vəziyyəti
- işin həcmi və yerinə yetirilmə vaxtı
- maya dəyəri
- layihənin reallaşdırılmasından əldə edilən iqtisadi səmərəlilik

124 Layihənin təyin edilməsi və onun konsepsiyasının hazırlanması İS-in qurulmasının hansı mərhələsinə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

125 Layihənin komplekslik xüsusiyyəti nəyi bildirir?

- layihənin reallaşdırılması ərafəsində xüsusi təşkilati strukturun yaradılmasını
- layihənin nəticələrinə və inkişafına birbaşa və ya dolayısı ilə təsir edən amillərin çoxluğunu
- sistemin mövcud vəziyyətdən tələb olunan vəziyyətə məqsədyönlü keçirilməsini
- son məqsədin məhdudluğunu
- müəssisə üçün layihənin yeniliyini

126 Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə aid olanı göstərin:

- layihənin sosial və ictimai əhəmiyyəti

- sadalananların hamısı doğrudur
- işin həcmi və yerinə yetirilmə vaxtı
- maya dəyəri
- layihənin reallaşdırılmasından əldə edilən iqtisadi səmərəlilik

127 Əsas tələblərin və məhdudluqların, tələb olunan material, maliyyə və əmək resurslarının təyini informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

128 Alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

129 Təkliflərin hazırlanması, ekspertizadan keçirilməsi və təsdiq edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- konseptual
- layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- hazırlama

130 Layihə iştirakçılarının kommunikasiya vasitələrinin işə salınması və işlərin gedişinə nəzarət edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- layihələndirmə
- konseptual

hazırlama

131 Layihə göstəricilərinə nəzarət edilməsi və tənzimlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?

- sazlama və testləmə
 hazırlama
 layihələndirmə
 sistemin istismara verilməsi
 texniki tapşırığın tərtib edilməsi

132 Həyat dövrünün əsas proseslərinə aid olmayanı göstərin:

- müşayiət
 sənədləşdirmə
 hazırlıq
 qurulma
 istismar

133 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- keçid (istismara verilmə)
 layihələndirmə
 başlanğıc
 dəqiqləşdirmə
 quraşdırma

134 Hazırlanan sistemin keçid mərhələsində istifadəçiyə təhvil verildiyi həyat dövrünün mərhələsi necə adlanır?

- sənədləşdirmə
 keçid
 dəqiqləşdirmə
 başlanğıc
 quraşdırma

135 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün hansı modelləri var? 1. kaskad modeli 2. texnoloji model 3. prototip modeli 4. spiral model 5. texniki model

2, 3, 5

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

136 ISO/IEC 12207 standartına görə həyat dövrü neçə qrup prosesə əsaslanır?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

137 Rational Rose korporasiyasının təklif etdiyi variantda İS-in həyat dövrü neçə mərhələyə bölünür:

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

138 ISO 12207 standartında informasiya sisteminin həyat dövrünün neçə əsas prosesi təsvir olunur?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

139 ISO/IEC 12207 standartına görə həyat dövrü hansı proseslərə əsaslanır? 1. əsas proseslər 2. əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər 3. texniki proseslər 4. texnoloji proseslər 5. təşkilati proseslər

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

140 Həyat dövrünün əsas proseslərinin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslərə aid olmayanı göstərin:

- qiymətləndirmə
- müşayiət
- sənədləşdirmə
- konfigurasiyanın idarə olunması
- keyfiyyətin təmini

141 Həyat dövrünün təşkilati proseslərinə aid olmayanı göstərin:

- layihənin qiymətləndirilməsi və yaxşılaşdırılması
- sənədləşdirmə
- layihənin idarə olunması
- layihənin infrastrukturunun yaradılması
- həyat dövrünün təyini

142 KİS-in yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutan həyat dövrünün əsas prosesi necə adlanır?

- sənədləşdirmə
- hazırlıq
- qurulma
- istismar
- müşayiət

143 Konsepsiyanın formalaşdırılması, texniki tapşırıqın tərtibi, layihələndirmə, hazırlama, sazlama və testləmə mərhələlərini əhatə edən həyat dövrünün əsas prosesi necə adlanır?

- sənədləşdirmə
- qurulma
- hazırlıq
- istismar
- müşayiət

144 Sistemin tətbiq sahəsinin və sərhəd şərtlərinin müəyyənləşdirildiyi həyat dövrünün mərhələsi necə adlanır?

- istismara verilmə
- başlanğıc

- dəqiqləşdirmə
- quraşdırma
- keçid

145 Predmet sahəsinin təhlilinin aparıldığı və KİS-in arxitekturasının əsaslarının işlənilib hazırlandığı həyat dövrünün mərhələsi necə adlanır?

- istismara verilmə
- dəqiqləşdirmə
- başlanğıc
- quraşdırma
- keçid

146 İstifadəçiyə təqdim etmək üçün tamamlanmış sistemin işlənilib hazırlandığı həyat dövrünün mərhələsi necə adlanır?

- istismara verilmə
- quraşdırma
- dəqiqləşdirmə
- başlanğıc
- keçid

147 İS-in qurulmasının ardıcıl mərhələlərlə aparıldığı və əks əlaqənin nəzərə alınmadığı həyat dövrünün modeli necə adlanır?

- texniki model
- kaskad modeli
- texnoloji model
- prototip modeli
- spiral model

148 Hazırlanması tələb olunan sistemin əsas funksiyalarını yerinə yetirən, lakin hələ sınaqdan çıxarılmayan yarım-hazır layihə və ya proqram kompleksi həyat dövrünün hansı modelinə aiddir?

- texniki model
- prototip modeli
- kaskad modeli
- texnoloji model
- spiral model

149 Hər bir iterasiyanın İS-in növbəti variantının hazırlanması ilə nəticələnən tam dövrü əhatə etdiyi həyat dövrünün modeli necə adlanır?

- texniki model
- spiral model
- kaskad modeli
- texnoloji model
- prototip modeli

150 Rational Rose korporasiyasının təklif etdiyi variantda İS-in həyat dövrünün mərhələləri hansılardır? 1. başlanğıc; 2. tədarük, 3. dəqiqləşdirmə; 4. müşayiət 5. quraşdırma; 6. keçid (istismara verilmə)

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

151 Kaskad modelinin üstünlüyünə aiddir:

- hər bir mərhələdə buraxılan səhvlər və çatışmazlıqlar vaxtında aşkarlanır, bunun da nəticəsində əvvəlki mərhələlərə qayıtmaq lazım gəlmir
- mərhələlərin məntiqi ardıcılıqla yerinə yetirilməsi ümumi işin bitmə vaxtını və uyğun şərtləri əvvəlcədən planlaşdırmağa imkan verir
- layihə üzrə işlərin paralel aparılmasına imkan yaradır
- layihənin idarə olunmasının çətinliyinin aradan qaldırılmasına imkan verir
- riskin səviyyəsinin aşağı olmasına və investisiyanın artmasına imkan verir

152 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərinə aid olan sıranı göstərin:

- konseptual, başlanğıc, quraşdırma, istismar
- başlanğıc, dəqiqləşdirmə, quraşdırma, keçid
- başlanğıc, dəqiqləşdirmə, keçid, istismar
- başlanğıc, layihələndirmə, dəqiqləşdirmə, istismar
- konseptual, layihələndirmə, quraşdırma, keçid

153 Kaskad modelinin çatışmazlıqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- risk səviyyəsinin yüksək olması və investisiyanın etibarsızlığı
- mərhələlərin məntiqi ardıcılıqla yerinə yetirilməsinin ümumi işin bitmə vaxtını və uyğun şərtləri əvvəlcədən planlaşdırmağa imkan verməməsi
- nəticələrin alınmasının kifayət qədər gecikməsi
- hər bir mərhələdə buraxılan səhvlərin və çatışmazlıqların, adətən, sonrakı mərhələlərdə aşkarlanması, bunun da nəticəsində əvvəlki mərhələlərə qayıtmağın lazım gəlməsi

- layihə üzrə işlərin paralel aparılmasının çətinliyi

154 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün hazırlıq prosesinə aiddir:

- proqram məhsulunun müşayiətini təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- informasiya sisteminin yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutur
- alıcı-müəssisəni sistemlə, proqram məhsulu ilə və proqram təminatı xidməti ilə təchiz edən tədarükçü-müəssisəsinin əməliyyatlarını təsvir edir
- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təyin edir
- sistemin sənədlərində istismara aid göstərilən təlimatlardan fərqli olaraq, burada istifadəçilərə kömək üçün operatorun planlaşdırdığı və öz üzərinə götürdüyü işlər, istifadəçi ilə əks əlaqənin qurulması və s. təyin olunur

155 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün qurulma prosesinə aiddir:

- proqram məhsulunun müşayiətini təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- layihə və istismar sənədlərinin tərtib edilməsini, yaradılan proqram məhsullarının testlənməsini və heyətin öyrədilməsi üçün lazımı materialların hazırlanmasını nəzərdə tutur
- informasiya sisteminin yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutur
- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təsvir edir
- sistemin sənədlərində istismara aid göstərilən təlimatlardan fərqli olaraq, burada istifadəçilərə kömək üçün operatorun planlaşdırdığı və öz üzərinə götürdüyü işlər, istifadəçi ilə əks əlaqənin qurulması və s. təyin olunur

156 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün istismar prosesinə aiddir:

- proqram məhsulunun müşayiətini təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- hazırlıq və əsas xarakterli işləri əhatə edir
- informasiya sisteminin yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutur
- layihə və istismar sənədlərinin tərtib edilməsini, yaradılan proqram məhsullarının testlənməsini və heyətin öyrədilməsi üçün lazımı materialların hazırlanmasını nəzərdə tutur
- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təsvir edir

157 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün müşayiət prosesinə aiddir:

- sistemin sənədlərində istismara aid göstərilən təlimatlardan fərqli olaraq, burada istifadəçilərə kömək üçün operatorun planlaşdırdığı və öz üzərinə götürdüyü işlər, istifadəçi ilə əks əlaqənin qurulması və s. təyin olunur
- proqram məhsulunu təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- informasiya sistemini, proqram məhsulunu, proqram təminatı xidmətini alan alıcı-müəssisənin əməliyyatlarını təsvir edir

- alıcı-müəssisəni sistemlə, proqram məhsulu ilə və proqram təminatı xidməti ilə təchiz edən tədarükçü-müəssisənin əməliyyatlarını təsvir edir
- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təyin edir

158 ISO 12207 standartında neçə təşkilati proses təyin olunur?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

159 ISO 12207 standartındakı təşkilati proseslərə aid deyil:

- öyrətmə prosesi
- nəzarət prosesi
- idarəetmə prosesi
- infrastrukturun yaradılması prosesi
- təkmilləşdirmə prosesi

160 Həyat dövrünün əsas prosesləri hansılardır? 1. başlanğıc 2. hazırlıq 3. istismar 4. müşayiət 5. dəqiqləşdirmə 6. qurulma

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

161 Layihələndirmə mərhələsinin texniki layihələndirmə pilləsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

- texniki vasitələrin əsaslandırılmış seçimi aparılır
- texniki vasitələr alınır və quraşdırılır
- sistemin funksional və təminədiçi hissələri üzrə layihə həlləri formalaşdırılır
- müəssisənin istehsalat, təsərrüfat və maliyyə fəaliyyətləri modelləşdirilir
- həlli tələb olunan məsələlər qoyulur

162 İdarəetmənin İT-nin və İS-nin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində sistemin funksional və təminədiçi hissələri üzrə layihə həlləri formalaşdırılır, müəssisənin istehsalat, təsərrüfat və maliyyə fəaliyyətləri modelləşdirilir, həlli tələb olunan məsələlər qoyulur, texniki vasitələrin əsaslandırılmış seçimi aparılır?

- istismar
- texniki layihələndirmə
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- sınaq istismarı

163 İS-nin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində sistemin texniki vasitələrinin alınması üçün lazımi formada əsaslandırılmış sənədlər hazırlanır, texniki vasitələr alınır və quraşdırılır, proqram təminatı üçün tapşırıqlar hazırlanır və s. məsələlər yerinə yetirilir?

- istismar
- işçi layihələndirmə
- layihəqabağı
- texniki layihələndirmə
- sınaq istismarı

164 Layihələndirmə mərhələsinin işçi layihələndirmə pilləsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

- İS-nin ilkin iqtisadi və erqonomik səmərəliliyinin göstəriciləri təyin edilir
- texniki vasitələrin əsaslandırılmış seçimi aparılır
- sistemin texniki vasitələrinin alınması üçün lazımi formada əsaslandırılmış sənədlər hazırlanır
- texniki vasitələr alınır və quraşdırılır; proqram təminatı üçün tapşırıqlar hazırlanır və onların əsasında proqram təminatı bütövlükdə və ya hissə-hissə alınır və ya hazırlanır
- proqram quraşdırılmış texniki vasitələr kompleksinə uyğunlaşdırılır və sazlanır

165 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində idarə olunan obyektin həll olunan məsələlərinin tərkibi öyrənilir?

- istismar
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- texniki layihələndirmə
- sınaq istismarı

166 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin layihələndirmə mərhələsi neçə pillədən ibarət olur?

- 6.0
- 2.0
- 3.0

- 4.0
- 5.0

167 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində təsnifat siyahıları hazırlanır, verilənlər bazası layihələndirilir, verilənlərə nəzarət və onların mühafizəsi üçün metod və vasitələr seçilir?

- istismar
- texniki layihələndirmə
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- sınaq istismarı

168 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində proqram quraşdırılmış texniki vasitələr kompleksinə uyğunlaşdırılır və sazlanır, İT və İS-in ilkin iqtisadi və erqonomik səmərəliliyinin göstəriciləri təyin edilir?

- istismar
- işçi layihələndirmə
- layihəqabağı
- texniki layihələndirmə
- sınaq istismarı

169 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində real şəraitə maksimum yaxın olan şəraitdə kompleksə daxil olan bütün proqramlar hərtərəfli yoxlanılır?

- istismar
- sınaq istismarı
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- texniki layihələndirmə

170 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində lazım gəldikdə, İT və İS-in elementlərində son düzəlişlər aparılır?

- istismar
- sınaq istismarı
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- texniki layihələndirmə

171 İT və İS-in sınaq istismarı mərhələsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

- sistemin sifarişçinin və icraçının nümayəndələrindən ibarət olan xüsusi komissiyaya təhvil verilməsi
- sistemin təkmilləşdirilməsi
- istifadəçilərin yeni texnologiya mühitində işləmə metodikasına yiyələnmələri üçün kifayət olan vaxt ərzində sistemin sınaqdan keçirilməsi
- real şəraitə maksimum yaxın olan şəraitdə kompleksə daxil olan bütün proqramların hərtərəfli yoxlanması
- lazım gələndə İS-in elementlərində son düzəlişlərin aparılması

172 İT və İS-in istismar mərhələsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

- sifarişçiyə servis xidmətinin göstərilməsi, yəni sistemin fəaliyyət prosesində proqram təminatının müşayiət edilməsi
- real şəraitə maksimum yaxın olan şəraitdə kompleksə daxil olan bütün proqramların hərtərəfli yoxlanması
- sistemdə düzəlişlər edilməsi
- sistemin təkmilləşdirilməsi
- məqsəd funksiyalarında və idarəetmə məsələlərinin parametrlərində dəqiqləşdirmələr

173 Doğru olmayanı göstərin:

- CASE-texnologiyasının əsas xüsusiyyətlərindən biri sistemin struktur analizi və layihələndirilməsidir
- CASE-texnologiya İS-in layihələndirilməsinin avtomatlaşdırılmasında inqilabdır
- CASE-texnologiya İS-in analizi, layihələndirilməsi, hazırlanması və müşayiət edilməsi üçün metodlardan və onları dəstəkləyən qarşılıqlı əlaqəli avtomatlaşdırma vasitələrindən ibarət kompleksdir
- CASE - informasiya sisteminin layihələndirilməsi və hazırlanması prosesini avtomatlaşdırmağa imkan verən və İT/İS-in qurulması və müşayiət edilməsi praktikasında özünə yer tutan instrumentaridir
- CASE-texnologiya təkcə İT və İS-in layihələndirilməsi və hazırlanması üçün deyil, həm də predmet sahəsinin struktur analizi, layihələrin spesifikasiyası, layihə sənədlərinin hazırlanması, hazırlanmış sistemin testlənməsi, layihələrin planlaşdırılması və nəzarəti, resursların operativ və strateji planlaşdırılması və idarə edilməsi məsələlərinin həlli məqsədilə tətbiqlərin modelləşdirilməsi və s. kimi elmi-tədqiqat məsələlərinin həllində güclü instrument kimi istifadə edilir.

174 CASE-texnologiya aşağıda sadalanan imkanlardan hansına malik deyil:

- layihəçiləri atıl işlərdən azad edir və onları layihələndirmənin yaradıcılıq tələb edən hissəsinə cəlb etməyə imkan verir
- qərar qəbul edən şəxsləri müəyyənləşdirir
- avtomatik nəzarət hesabına yaradılan İT və İS-in keyfiyyəti yaxşılaşır
- qısa müddət ərzində gələcək İT və İS-in prototipini yaratmağa və bununla da gözlənilən nəticələri ilk mərhələlərdə qiymətləndirməyə imkan yaradır
- sistemin layihələndirilməsi və hazırlanması prosesini sürətləndirir

175 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində yeni texnoloji şəraitdə işləyəcək mütəxəssislərin tərkibi öyrənilir?

- istismar
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- texniki layihələndirmə
- sınaq istismarı

176 İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində yeni texnoloji şəraitdə işləyəcək mütəxəssislərin kompüter və peşə hazırlığı səviyyələri öyrənilir?

- istismar
- layihəqabağı
- işçi layihələndirmə
- texniki layihələndirmə
- sınaq istismarı

177 Hansı əlamətə görə daxili və xarici informasiya analiz, təsnif edilir və qruplaşdırılır?

- təyinatına görə
- sadalananların hamısı doğrudur
- yaranma mənbəyinə görə
- iqtisadi xarakteristikalarına görə
- həcminə görə

178 Layihələndirmənin səmərəli yollarının axtarışı hansı istiqamətlər üzrə aparılır: 1. iqtisadi məsələlərin həlli üçün tətbiqi proqram paketləri ilə reallaşdırılan və sonradan konkret tətbiq şəraitinə uyğunlaşdırılan tipik layihələndirmə həllərinin yaradılması 2. ekspert qiymətləndirmə 3. balanslaşdırılmış qiymətləndirmə metodu 4. tətbiq olunmuş oxşar layihələrin nəticələrinin postfaktum analizi 5. avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemlərinin yaradılması

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

179 CASE-texnologiya aşağıda sadalanan imkanlardan hansına malikdir:

- layihəçiləri atıl işlərdən azad edir və onları layihələndirmənin yaradıcılıq tələb edən hissəsinə cəlb etməyə imkan verir
- sadalananların hamısı doğrudur

- avtomatik nəzarət hesabına yaradılan İT və İS-in keyfiyyəti yaxşılaşır
- qısa müddət ərzində gələcək İT və IS-in prototipini yaratmağa və bununla da gözlənilən nəticələri ilk mərhələlərdə qiymətləndirməyə imkan yaradır
- sistemin layihələndirilməsi və hazırlanması prosesini sürətləndirir

180 Korporativ standartlara aiddir: 1. məhsullar və xidmətlər üçün standartlar 2. proqram və texnologiyalar üçün standartlar 3. proseslər və texnologiyalar üçün standartlar 4. məhsullar və texnologiyalar üçün standartlar 5. kollektiv fəaliyyət formaları və ya idarəetmə standartları

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

181 Korporativ standartlar özündə neçə cür standartı birləşdirir?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

182 Rəsmi milli standartlar hansılardır? 1. ISO/IES 2. QOST 3. ORACLE CDM 4. ANSI 5. IDEF

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

183 Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları hansılardır?

- IDEF standartları
- OMG konsorsiumunun standartları
- QOST standartları
- ISO/IEC standartları
- ANSI standartları

184 ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün strategiya mərhələsinə aiddir:

- sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
- tələblərin müəyyənləşdirilməsi
- sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
- tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
- proqramların yazılması və testlənməsi

185 ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün təhlil mərhələsinə aiddir:

- sistemin müşayiət edilməsi
- sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
- tələblərin müəyyənləşdirilməsi
- tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
- proqramların yazılması və testlənməsi

186 ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün layihələndirmə mərhələsinə aiddir:

- sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
- tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
- tələblərin müəyyənləşdirilməsi
- sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
- proqramların yazılması və testlənməsi

187 ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün reallaşdırma mərhələsinə aiddir:

- sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
- proqramların yazılması və testlənməsi
- tələblərin müəyyənləşdirilməsi
- sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
- tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi

188 Texnologiyaların və ya idarəetmənin təşkilinin vahid qaydaları haqqında razılaşmalar nəyi bildirir?

- texnologiyaları
- korporativ standartları
- protokolları
- metodikanı
- vizual vasitələri

189 Standartları hansı əlamətlərə görə təsnifata bölmək olar? 1. standartlaşdırma mövzusunə görə 2. tətbiq olunan texnologiyaya görə 3. təsdiq edən təşkilata görə 4. metodika mənbəyinə görə 5. tətbiq sahəsinə görə

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

190 Standartların hansı əlamətə görə təsnifatına funksional standartlar (proqramlaşdırma dillərinin, interfeyslərin, protokolların standartları) və informasiya sisteminin həyat dövrünün təşkilinə və proqram təminatına aid standartlar daxildir?

- metodika mənbəyinə görə
- standartlaşdırma mövzusunə görə
- tətbiq sahəsinə görə
- tətbiq olunan texnologiyaya görə
- təsdiq edən təşkilata görə

191 Standartların hansı əlamətə görə təsnifatına rəsmi beynəlxalq standartlar, rəsmi milli standartlar, standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları, «de-fakto» standartlar və firma standartları aiddir?

- standartlaşdırma mövzusunə görə
- təsdiq edən təşkilata görə
- tətbiq sahəsinə görə
- tətbiq olunan texnologiyaya görə
- metodika mənbəyinə görə

192 Standartların hansı əlamətə görə təsnifatına proqram təminatının hazırlanması üzrə aparıcı firmaların, standartlaşma üzrə məsləhətçi firmaların, elmi mərkəzlərin və konsorsiumların müxtəlif növ metodik materialları aiddir?

- standartlaşdırma mövzusunə görə
- metodika mənbəyinə görə
- tətbiq sahəsinə görə
- tətbiq olunan texnologiyaya görə
- təsdiq edən təşkilata görə

193 Təsdiq edən təşkilata görə standartlara hansı standartlar aiddir?

- firma standartları
- sadalananların hamısı doğrudur
- rəsmi beynəlxalq və milli standartlar
- standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları
- «de-fakto» standartlar

194 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərində neçə əsas funksional profil seçilir və tətbiq edilir?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

195 İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərində tətbiq olunmayan profili göstərin:

- instrumental vasitələrin profili
- texniki təminatın profili
- tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- informasiyanın mühafizəsinin profili

196 ORACLE CDM metodikasına əsasən həyat dövrünün tez hazırlanma modelinə aid olan əməliyyatı göstərin:

- sadalanan cavabların hamısı doğrudur
- modelləşdirmə instrumentlərindən və ORACLE mühitində proqramlaşdırmadan istifadəyə istiqamətlənir
- proqram məhsulunu tətbiq edən heyətin hərəkətlərini təyin edir
- model sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatlarını təyin edir
- kiçik layihələrdə və tətbiqin tez prototipləşdirilməsi mümkün olan hallar üçün nəzərdə tutulur

197 ORACLE CDM metodikasına əsasən həyat dövrünün sadələşdirilmiş modelinə aid olan əməliyyatı göstərin:

- sadalanan cavabların hamısı doğrudur
- kiçik layihələrdə və tətbiqin tez prototipləşdirilməsi mümkün olan hallar üçün nəzərdə tutulur
- proqram məhsulunu tətbiq edən heyətin hərəkətlərini təyin edir
- model sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təyin edir
- modelləşdirmə instrumentlərindən və ORACLE mühitində proqramlaşdırmadan istifadəyə istiqamətlənir

198 ... – tələb olunan funksiyaların reallaşdırılması üçün dəqiq təyin olunmuş və harmonikləşdirilmiş vacib və ya fakultativ imkanları əks etdirən bir neçə baza standartının toplusudur. Cümləni tamamlayın.

- proqram
- profil
- sistem
- verilənlər bazası
- model

199 Sistemin layihəsinin spesifikasiyalarının saxlanması üçün mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazası necə adlanır?

- mahiyyət
- repozitori
- standart
- verilənlər anbarı
- abstraksiya

200 “Həmişə problem-yönlü olur və informasiya sisteminin əsas funksiyalarını təyin edir” ifadəsi hansı profilə aiddir?

- doğru cavab yoxdur
- tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- informasiyanın mühafizəsinin profili
- instrumental vasitələrin profili

201 “Verilənlərin emalının seçilmiş modelinə uyğun olaraq informasiya sisteminin arxitekturasını təyin etməlidir” ifadəsi hansı profilə aiddir?

- doğru cavab yoxdur
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiyanın mühafizəsinin profili
- instrumental vasitələrin profili

202 “Tələb olunan kateqoriyaya və kriterilərə uyğun hazırlanan informasiya təhlükəsizliyi siyasətinin reallaşdırılmasını təmin etməlidir” ifadəsi hansı profilə aiddir?

- doğru cavab yoxdur
- informasiyanın mühafizəsinin profili

- tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- instrumental vasitələrin profili

203 “İS-in yaradılması, müşayiət edilməsi və inkişafı metodologiyasının seçilməsi üzrə qərarları əks etdirməlidir” ifadəsi hansı profilə aiddir?

- doğru cavab yoxdur
- instrumental vasitələrin profili
- tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- informasiyanın mühafizəsinin profili

204 İnformasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlili prosesi necə adlanır?

- qiymətləndirmə
- müayinə
- layihələndirmə
- analiz
- əsaslandırma

205 Layihələndirmə nəticəsində alınmış sənəd necə adlanır?

- göstəricilər sistemi
- layihə
- proqram
- hesabat
- verilənlər bazası

206 Layihələndirmənin məqsədi nədir?

- istifadəçilərin istismar sənədləri ilə və təlimatlarla təmin edilməsi
- texniki təminatın seçilməsi və informasiya, riyazi, proqram və təşkilati-hüquqi təminatın formalaşdırılması
- sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün texniki tapşırıqın hazırlanması
- sistemin texniki və işçi layihəsinin işlənilib hazırlanması

207 Sənəd dövriyyəsinin müayinəsi zamanı nə tərtib olunmalıdır?

- istifadəçilərin istismar sənədləri
- sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemi
- informasiyanın düzəldilmə üsulu
- işçilərin kateqoriyalar üzrə siyahısı
- informasiyanın yığılması, ötürülməsi və emalının mövcud vasitələri

208 Texniki tapşırıq hansı bölmələri əhatə etməlidir?

- sistemin yaradılmasına tələb olunan xərclərin ilkin hesablanması və onun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyi
- sadalananların hamısı doğrudur
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün əsas müddəalar
- sistemin təminedicisi və funksional hissələri
- işin təşkili və icraçılar

209 Texniki tapşırığa aid olmayan bölməni göstərin:

- sistemin yaradılmasına tələb olunan xərclərin ilkin hesablanması və onun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyi
- sistemin istismara verilməsi
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün əsas müddəalar
- sistemin təminedicisi və funksional hissələri
- işin təşkili və icraçılar

210 Texniki-iqtisadi əsaslandırma üzrə hesabatda hansı məlumat göstərilir?

- bölmələrin və vəzifəli şəxslərin funksiyalarının qısa təsviri
- sadalananların hamısı doğrudur
- müəssisə (birlik) istehsalının maddi-texniki bazasının xarakteristikası
- işçilərin kateqoriyalar üzrə siyahısı
- istehsalın və məhsulun realizasiyasının əsas texniki-iqtisadi göstəriciləri

211 Texniki-iqtisadi əsaslandırma üzrə hesabatda hansı məlumat göstərilir?

- idarəetmə metodlarının avtomatlaşdırılması səviyyəsi haqqında verilənlər
- sadalananların hamısı doğrudur
- informasiya əlaqələrinin sxemləri və dövrlər üzrə informasiya həcmi
- sənədlərin hərəkət marşrutlarının sxemləri
- idarə əməyinin avtomatlaşdırılması səviyyəsi haqqında verilənlər

212 Texniki-iqtisadi əsaslandırmada yerinə yetirilən məsələlərə aid olmayanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılmasının iqtisadi səmərəliliyinin təxmini qiyməti hesablanır
- istifadəçilərin istismar sənədləri ilə və təlimatlarla təmin edilməsi
- idarəetmə sisteminin təkmilləşdirilməsinə dair təkliflər əsaslandırılır
- avtomatlaşdırılmalı funksiyalar seçilir
- təxirəsalınmaz məsələlər kompleksi və sistem vasitələrinin ilkin siyahısı göstərilir

213 Müayinə nəticəsində alınan materiallar hansı məqsəd üçün istifadə olunmalıdır?

- sistemin işçi layihəsinin işlənilib hazırlanması
- sadalananların hamısı doğrudur
- sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün texniki tapşırıqın hazırlanması
- sistemin texniki layihəsinin işlənilib hazırlanması

214 Müayinə nəticəsində alınan materiallar hansı məqsədlər üçün istifadə oluna bilməz?

- sistemin işçi layihəsinin işlənilib hazırlanması
- istifadəçilərin istismar sənədləri ilə və təlimatlarla təmin edilməsi
- sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün texniki tapşırıqın hazırlanması
- sistemin texniki layihəsinin işlənilib hazırlanması

215 İdarəetmənin hər bir funksional məsələsi öyrənilərkən hansı məsələyə baxılır?

- göstəricilər və onların keyfiyyət xarakteristikası
- sadalananların hamısı doğrudur
- məsələnin adı, həll müddəti və dövriliyi
- məsələnin formalaşma dərəcəsi
- məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiyanın mənbələri

216 İdarəetmənin hər bir funksional məsələsi öyrənilərkən hansı məsələyə baxılır?

- mövcud əlaqələr
- sadalananların hamısı doğrudur
- informasiyanın düzəldilmə üsulu
- göstəricilərin hesablanması mövcud alqoritmləri və nəzarətin mümkün metodları

- informasiyanın yığılması, ötürülməsi və emalının mövcud vasitələri

217 İdarəetmənin hər bir funksional məsələsi öyrənilərkən hansı məsələyə baxılır?

- məsələ üzrə nəticə informasiyasının istehlakçıları
- sadalananların hamısı doğrudur
- məsələnin həllinin qəbul edilmiş dəqiqliyi
- məsələnin həllinin çətinlik dərəcəsi
- ilkin verilənlərin və onların emalı nəticələrinin sənədlər şəklində təsvir formaları

218 Sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemi nəyi əks etdirməlidir?

- sənədlərin sayı
- sadalananların hamısı doğrudur
- verilmiş sənədin saxlanması və istifadə olunma yeri;
- daxili və xarici informasiya əlaqələri;
- sənədin həcmi.

219 Texniki tapşırıq işlənilib hazırlanarkən hansı məsələlərə əməl olunmalıdır?

- məsələlərin və icraçıların siyahısı müəyyənləşdirilməli
- sadalananların hamısı doğrudur
- informasiya sisteminin yaradılmasının əsas məqsədi, altsistem və məsələlərin tərkibi müəyyənləşdirilməli
- informasiya bazasına, riyazi və proqram təminatına, texniki vasitələr kompleksinə (əlaqə və verilənlərin ötürülmə vasitələri daxil olmaqla) qoyulan tələblər işlənilib hazırlanmalı və əsaslandırılmalı
- layihələndirilən sistemə qoyulan əsas tələblər müəyyənləşdirilməli

220 Texniki tapşırıq işlənilib hazırlanarkən hansı məsələlərə əməl olunmalıdır?

- Sistemin yaradılması xərclərinin ilkin hesablanması aparılmalı və onun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyinin səviyyəsi müəyyənləşdirilməli
- Sadalananların hamısı doğrudur
- Layihələndirilən sistemə qoyulan əsas tələblər müəyyənləşdirilməli
- Məsələlərin və icraçıların siyahısı müəyyənləşdirilməli
- Sistemin yaranma mərhələləri və onların yerinə yetirilmə müddətləri müəyyənləşdirilməli

221 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- Texniki tapşırıq təsdiq edildikdən sonra sistemin yaradılmasının koordinasiya planı, işlərin qrafiki hazırlanır və sistemin işləyib hazırlanmasına tələb olunan xərclərin hesablanması həyata keçirilir.
- Protokol yalnız sifarişçi tərəfindən təsdiq olunmalıdır.
- Təsdiq edilmiş texniki tapşırıq elə bir sənəddir ki, işləyib hazırlayanlar sistemin yaradılmasının və məsələlərin layihələndirilməsinin bütün mərhələlərində ona əməl etməlidirlər.
- Texniki tapşırığa daxil edilən dəyişikliklər texniki tapşırığın bir hissəsini təşkil edən protokolla rəsmiləşdirilməlidir.
- Sistemin texniki tapşırığı sifarişçi tərəfindən icraçının bilavasitə iştirakı ilə işləyib hazırlanır.

222 Texniki-iqtisadi əsaslandırmada yerinə yetirilən məsələni göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılmasının iqtisadi səmərəliliyinin təxmini qiyməti hesablanır
- sadalananların hamısı doğrudur
- idarəetmə sisteminin təkmilləşdirilməsinə dair təkliflər əsaslandırılır
- avtomatlaşdırılmalı funksiyalar seçilir
- təxirəsalınmaz məsələlər kompleksi və sistem vasitələrinin ilkin siyahısı göstərilir

223 Sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemi nəyi əks etdirməlidir?

- sənəd hərəkətinin marşrutu və uzunluğu
- sadalananların hamısı doğrudur
- sənədlərin sayı
- sənəd göstəricilərinin formalaşdığı yer
- sənədlər formalaşdırlarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi

224 Sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemi nəyi əks etdirməlidir? 1. sənədlərin sayı 2. sənəd göstəricilərinin formalaşdığı yer 3. informasiyanın düzəldilmə üsulu 4. informasiyanın yığılması, ötürülməsi və emalının mövcud vasitələri 5. sənədlər formalaşdırılarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi 6. sənəd hərəkətinin marşrutu və uzunluğu 7. işçilərin kateqoriyalar üzrə siyahısı 8. verilmiş sənədin saxlanması və istifadə olunma yeri 9. daxili və xarici informasiya əlaqələri 10. istifadəçilərin istismar sənədləri 11. sənədin həcmi

- 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10
- 1, 2, 5, 6, 8, 9, 11
- 1, 3, 4, 7, 9, 10, 11
- 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
- 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11

225 Maddi ehtiyatlar nədir?

- Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s.

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Dövlət və ya kommertiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

226 Təbii ehtiyatlar nədir?

- Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s.
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Dövlət və ya kommertiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

227 Əmək ehtiyatları nədir?

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s.
- Dövlət və ya kommertiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

228 Maliyyə ehtiyatları nədir?

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Dövlət və ya kommertiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s.

229 Energetika ehtiyatları nədir?

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s.
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Dövlət və ya kommertiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

230 İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusu necə adlanır?

- energetika ehtiyatları
- maddi ehtiyatlar
- təbii ehtiyatlar
- əmək ehtiyatları
- maliyyə ehtiyatları

231 İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləri necə adlanır?

- energetika ehtiyatları
- təbii ehtiyatlar
- maddi ehtiyatlar
- əmək ehtiyatları
- maliyyə ehtiyatları

232 Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlar necə adlanır?

- energetika ehtiyatları
- əmək ehtiyatları
- maddi ehtiyatlar
- təbii ehtiyatlar
- maliyyə ehtiyatları

233 Dövlət və ya kommertiya strukturunun təbəçiliyində olan pul vəsaitləri necə adlanır?

- energetika ehtiyatları
- maliyyə ehtiyatları
- maddi ehtiyatlar
- təbii ehtiyatlar
- əmək ehtiyatları

234 Enerji daşıyıcıları, daş kömür, neft, neft məhsulları, qaz, hidroenerji və s. necə adlanır?

- maliyyə ehtiyatları
- energetika ehtiyatları
- maddi ehtiyatlar
- təbii ehtiyatlar
- əmək ehtiyatları

235 İnformasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləri, ayrı-ayrı sənədlər və sənəd massivləri necə adlanır?

- maliyyə ehtiyatları
- informasiya ehtiyatları
- maddi ehtiyatlar
- təbii ehtiyatlar
- əmək ehtiyatları

236 İnformasiya sistemi nədir?

- Sadalananların hamısı doğrudur
- Aparat və proqram vasitələrinin, informasiya resurslarının və eləcə də qərarın hazırlanması və qəbul edilməsinin təmini üçün informasiya proseslərini həyata keçirən idarəetmə servisinin əlaqəli yığımıdır
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Dövlət və ya kommərsiya strukturunun təbəçiliyində olan pul vəsaitləridir

237 Verilənlər bazasını idarəetmə sistemi nədir?

- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Verilənlər bazası faylları ilə işləmək üçün nəzərdə tutulmuş xüsusi proqram vasitələridir
- Aparat və proqram vasitələrinin, informasiya resurslarının və eləcə də qərarın hazırlanması və qəbul edilməsinin təmini üçün informasiya proseslərini həyata keçirən idarəetmə servisinin əlaqəli yığımıdır
- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Kompüterdə informasiyanın emalı üzrə dəqiq müəyyən edilmiş məqsədyönlü hərəkətlərin toplusudur

238 İnformasiya texnologiyaları nədir?

- Dövlət və ya kommərsiya strukturunun təbəçiliyində olan pul vəsaitləridir
- Kompüterdə informasiyanın emalı üzrə dəqiq müəyyən edilmiş məqsədyönlü hərəkətlərin toplusudur
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Aparat və proqram vasitələrinin, informasiya resurslarının və eləcə də qərarın hazırlanması və qəbul edilməsinin təmini üçün informasiya proseslərini həyata keçirən idarəetmə servisinin əlaqəli yığımıdır

239 İnformasiya ehtiyatları nədir?

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- Verilənlər bazasını və bilikləri, informasiya sistemində informasiya massivlərini özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyanın təşkil edilmiş toplusudur

- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Dövlət və ya kommersiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

240 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-in 1-ci mərhələsi necə adlanır?

- “kompüter” texnologiyası
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektrik” texnologiyası
- “elektron” texnologiya

241 İnformasiya ehtiyatları nədir?

- İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusudur
- İnformasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləri, ayrı-ayrı sənədlər və sənəd massivləridir
- İnsanların maddi və mənəvi tələblərini ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləridir
- Cəmiyyətdə işləmək üçün ümumtəhsil və peşəkar biliklərə malik olan insanlardır
- Dövlət və ya kommersiya strukturunun tabeçiliyində olan pul vəsaitləridir

242 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-in 2-ci mərhələsi necə adlanır?

- “kompüter” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “əl” texnologiyası
- “elektrik” texnologiyası
- “elektron” texnologiya

243 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-in 3-cü mərhələsi necə adlanır?

- “kompüter” texnologiyası
- “elektrik” texnologiyası
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektron” texnologiya

244 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-in 4-cü mərhələsi necə adlanır?

- “kompüter” texnologiyası
- “elektron” texnologiya
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektrik” texnologiyası

245 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-in 5-ci mərhələsi necə adlanır?

- “elektron” texnologiya
- “kompüter” texnologiyası
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektrik” texnologiyası

246 İT-nin keyfiyyəti neçə əsas xarakteristika ilə təyin edilir?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

247 İnformasiya texnologiyalarının seçim meyarları hansılardır?

- doğru cavab yoxdur
- texniki vasitələrin xarakteristikası, proqram vasitələrinin xarakteristikası, informasiya sellərinin xarakteristikası
- texniki qurğuların xarakteristikası, proqram vasitələrinin xarakteristikası
- proqram vasitələrinin xarakteristikası, informasiya sistemlərinin xarakteristikası
- texniki vasitələrin xarakteristikası, riyazi üsulların xarakteristikası

248 Maddi istehsal texnologiyasının məqsədi nədir?

- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-in təşkili
- insanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmumatın buraxılışı
- informasiyanın insan tərəfindən təhlil olunması və onun əsasında hər hansı işin yerinə yetirilməsi üzrə qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalı
- obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün verilənlərin yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən proses
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması

249 İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədir?

- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-in təşkili
- informasiyanın insan tərəfindən təhlil olunması və onun əsasında hər hansı işin yerinə yetirilməsi üzrə qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalı
- insanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmumatın buraxılışı
- obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün verilənlərin yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən proses
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması

250 Aşağıdakılardan hansı İT-nin əsas keyfiyyət xarakteristikalarıdır?

- doğru cavab yoxdur
- aparat vasitələri, proqram təminatı və informasiyanın xüsusiyyətləri
- riyazi üsullar və proqram təminatı
- riyazi üsullar, proqram təminatı və informasiyanın xüsusiyyətləri
- aparat vasitələri və verilənlərin tipi

251 Aşağıdakılardan hansı yeni informasiya texnologiyalarının əsas xassəsidir?

- bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına operativ müraciətini təmin edən kompüter şəbəkələri və telekommunikasiya vasitələrinin bazasında məsələlərin kollektiv həlli üsullarından istifadə etmək imkanı yaranır
- sadalananların hamısı doğrudur
- yeni informasiya texnologiyaları kağızsız texnologiyadır, əsas informasiya daşıyıcısı kompüterlərin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu (interfeys) istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir

252 Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- bacarıq
- şərh
- incəsənət
- ustalıq
- məharət

253 İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- qrafiklər
- ixtiyari verilənlər bazası

- mətni sənədlər
- cədvəl
- diaqram

254 İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

- kompüter şəbəkələri
- skaner
- televizor, radio
- dövri nəşr
- rabitə vasitələri

255 Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- giriş
- törəmə
- aralıq
- ilkin
- xarici

256 “İqtisadi informasiya” ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

- 1980 - ci
- 1960 - cı
- 1950 – ci
- 1957 - ci
- 1970 - ci

257 İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

- [yeni cavab]
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

258 Obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini əks etdirən informasiya necə adlanır,

- lokal
- funksional
- texnoloji
- mürəkkəb
- sadə

259 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür,

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

260 Sabitlik əmsalının qiyməti nə qədər olduqda, informasiya şərti-sabit hesab edilə bilər,

- 0.95
- 0.85-dən çox
- 0.85-dən az
- 0.85
- 0.1

261 İdarəetmə funksiyalarının tədqiqi və idarəetmənin təşkilinin təhlili baxımından hər bir iqtisadi obyekt, təsərrüfat-təşkilat vahidini neçə hissəyə ayırmaq olar

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

262 İdarəetmədə istifadə olunan modellər neçə qrupa ayrılır,

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

263 Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün ilkin informasiyanın yığılması, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən proses necə adlanır?

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

264 İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

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

265 Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

- Materialların ha-zır-lanması
- Verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığılması
- Xammalların ha-zır-lanması
- Maddi məhsul istehsalı
- İstehsal olunmuş məhsulların satışı

266 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

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

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

- ümumi
- iqtisadi
- vizual

- audial
- bioloji

268 İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- elmi tədqiqat
- statik
- maliyyə
- marketinq
- istehsal

269 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- daxili
- marketinq
- giriş
- çıxış
- xarici

270 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

271 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

- teleqraf
- dövri nəşr
- marketinq
- elmi tədqiqat
- sosial siyasət

272 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- teleqraf

- istehsal
- televizor
- dövri nəşr
- kompüter şəbəkələri

273 İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

274 İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

275 Hansı iqtisadi informasiyanın (İİ) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

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

276 İnformasiyanın adekvatlığı

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

277 İqtisadi informasiyanın tamlığı

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

278 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar

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

279 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar

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

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

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

281 İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır,

- məntiqi və fiziki
- fiziki və abstrakt
- lokal və global
- məntiqi və abstrakt
- sadə və mürəkkəb

282 Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil,

- nəqliyyat səviyyəsi;
- regional səviyyəsi;
- fiziki səviyyə;
- kanal səviyyəsi və ya ötürmə xəttini müəyyən edən səviyyə;
- şəbəkə səviyyəsi;

283 – bu təşkilatın işçiləri tərəfindən təhlil nəticəsində alınmış və giriş informasiyasının korrektə edilməsi üçün sistemin girişinə ötürülən informasiyadır. Cümləni tamamlayın

- plan-uçot
- əks əlaqə
- giriş
- çıxış
- idarəetmə

284 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas təsnifat əlamətləri aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- informasiya prosesinin və idarəetmənin avtomatlaşdırılması dərəcəsi
- regional idarəetmə səviyyəsi
- dövlət idarəetmə səviyyəsi;
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahəsi;
- idarəetmə prosesinin növü;

285– qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və ötürülməsi proseslərini həyata keçirən vasitələrin, metodların və personalın qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur. Cümləni tamamlayın.

- idarəetmənin proqram altsistemi.
- informasiya sistemi
- məlumatlar bazası
- modellər bazası
- informasiya texnologiyaları

286 İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil,

- nəzarət.
- mühasibat

- planlaşdırma;
- təşkilətmə;
- əsaslandırma (motivasiya);

287 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya necə təsnifləşdirilir, 1. plan-sərəncam 2. qərarverici 3. operativ idarəetmə 4. uçot-hesabat

- 2.3
- 1.4
- 1.2
- 1.3
- 2.4

288 İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir,

- lokal və qlobal
- funksional və texnoloji
- sistem və texnoloji
- sistem və funksional
- sadə və mürəkkəb

289 İnformasiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

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

290 İnformasiya texnologiyasının əsas komponentləri hansıdır? 1.texniki vasitələr kompleksi - hesablama, telekommunikasiya və təşkilati texnika 2.proqram vasitələri sistemi - ümumi (sistem) və funksional (tətbiqi) PT 3.maliyyə və satış 4.təşkilati – metodik təminat sistemləri 5.istehsal funksional sistemləri

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

291 İdarəedici obyekt üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

292 İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

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

293 İdarə edən obyekt, idarə olunan obyekt və onlar arasındakı birbaşa və tərsinə əlaqə kanallarından ibarət toplu necə adlanır?

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

294 İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

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

295 İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

- Emalın nəticələri mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur.
- Əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir.
- Təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyi ilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir

- İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil.

296 Xarici-çıxış informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

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

297 Vəzifələrin bölüşdürülməsində və tabeçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya necə adlanır?

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

298 Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

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

299 Daxili - giriş informasiya dedikdə hansı növ informasiya başa düşülür?

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

300 WIMP – interfeysə aiddir:

- istifadəçi kompüterə əmrlər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir

- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- insan nitqini təhlil edir
- özündə açar ifadələri saxlayan əmrləri yerinə yetirir

301 SILK – interfeysə aid deyil:

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

302 Qərar qəbulunun informasiya sisteminin komponentləri hansılardır, 1. məlumatlar bazası 2. protokollar 3. modellər bazası 4. idarəetmənin proqram altsistemi. 5. sənədlər toplusu

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

303 OSI modelinin Fiziki səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyi ilə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

304 OSI modelinin kanal səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.

- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

305 OSİ modelinin şəbəkə səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

306 OSİ modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

307 OSİ modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.
- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- informasiya uyğun elektrik və ya optik siqnallara çevrilir, həmin impulslar ünvanda olduğu kimi qəbul edilir.
- ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.

308 OSİ modelinin nümayis (və ya təqdimat) səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- tətbiqi səviyyədə olan obyektlərə ötürülən informasiyanın çevrilmə üsulları müəyyən edilir.
- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.

- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

309 OSI modelinin tətbiqi səviyyəsində hansı proseslər baş verir,

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.
- istifadəçinin tətbiqi proqram təminatına cavabdehdir və burada faylın ötürülməsi, idarə edilməsi, tapşırıqların ötürülməsi və idarə olunması, virtual terminal xidməti həyata keçirilir.
- Ötürülən informasiyanın gerçəkliyini təmin etmək üçün əlavə kodların daxil edilməsi, informasiyanın təkrar ötürülməsi və s. üsullardan istifadə edilir.
- informasiya bloklarının (paketlərin) şəbəkə qovşaqları arasında ötürülməsini təmin edir, mümkün marşrutlardan birinin seçilməsi, giriş informasiyasının idarə edilməsi, paketlərin yerləşdirilməsi və s. məsələlər öz həllini tapır.
- ötürülən obyektəki məlumatlar şəbəkə proqramının köməyiylə paketləşdirilir, qəbuledən obyekt isə həmin paketlərdən informasiyanı çıxarır, şlüzlər və körpülər vasitəsilə şəbəkə səviyyələrini uyğunlaşdırır.

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

- motivasiya
- təşkil
- nəzarət
- planlaşdırma
- maliyyə

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

- maliyyə
- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma

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

- motivasiya
- planlaşdırma
- nəzarət

- təşkil
- maliyyə

313 İdarəetmədə məqsədə çatma prosesində yayınlmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edən funksiya necə adlanır?

- Maliyyə
- Nəzarət
- Təşkil
- Planlaşdırma
- Motivasiya

314 İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

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

315 İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

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

316 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- əsas informasiya daşıyıcısı kompüterin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir
- 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

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

- İnforsiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dostluğu”

- Bütün cavablar doğrudur
- İnformasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- İnformasiyadan kollektiv istifadə
- Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması

318 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

319 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı neçə yolla təşkil edilir,

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

320 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı neçə hissəyə ayrılır,

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

321 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin neçə növü mövcuddur,

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

322 Maşınxarici informasiya təminatında sənədlərin hansı növləri mövcuddur

- uçot və maliyyə
- giriş və çıxış
- ümumi və xüsusi
- sadə və müəkkəb
- sabit və dəyişkən

323 Rekvizit yalnız bir qiymətə malik olduqda məzmun hissə necə adlanır,

- ümumi
- sadə
- sabit
- mürəkkəb
- xüsusi

324 Maşınxarici informasiya təminatı prosesində informasiya hansı mərhələlərdən keçir,

- sabit və dəyişkən
- təsnifat və kodlaşma
- sadə və müəkkəb
- giriş və çıxış
- uçot və maliyyə

325 Təsnifat neçə səviyyədə aparılır,

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

326 Obyektləri təsnifata bölmək üçün neçə cür təsnifat sistemi var,

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

327 Obyektləri təsnifata bölmək üçün hansı təsnifat sistemi var,

- təsnifat və kodlaşma
- iyerarxik və faset
- lokal və qlobal
- ümumi və xüsusi
- uçot və maliyyə

328 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

329 Məzmununa görə massivlər neçə yerə bölünür

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

330 İstifadə müddətinə görə massivlər neçə yerə bölünür,

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

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

2, 3, 4, 5

1, 2, 4, 5

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

2, 3, 4

1, 3, 4

1, 3, 5

2, 4, 5

1, 2, 3

333 İnformasiya sistemlərinin fəaliyyəti prosesində istifadə olunan verilənlərin kompyuter emalı metodlarına aid deyil

avtomatlaşdırılmış mühasibat

fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi

verilənlərin saxlanması, axtarışı və emalı

istehsal üzərində nəzarət və idarəetmə

süni intellekt sistemləri

334 Qərarın qəbulu - ...

məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır

insanlararası münasibətlərin strukturlaşmış tipini təşkil edir

planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

335 Tərs əlaqə - ...

məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir

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

özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır

personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

336 İnformasiya sistemi - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınmaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir
- istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili – nizamlı toplusudur
- müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetirilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompüter və ya bir neçə əlaqəli kompüter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur
- idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir
- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir

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

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

338 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının nöqsanları hansılardır,

- idarəetmə heyəti ilə hesablama mərkəzi arasında ilkin sənədlərin işlənməyə verilməsi və qaytarılması müddətləri, nəticələrin gerçəkliyi, dolğunluğu və s. ilə əlaqədar qarşılıqlı iradlar və narazılıqlar meydana gəlir;
- variantların hamısı doğrudur
- kifayət qədər çevik olmur və istifadəçilərin tələblərini tam ödəmir;
- obyekt işçilərinin əməyinin avtomatlaşdırma səviyyəsi aşağı olur;
- işin dialoq rejimində təşkili və məlumatların mübadiləsi prosesi mürəkkəbləşir;

339 Paylanmış informasiya təminatının üstünlüklərinə aid deyil,

- informasiyanın işlənməsinin düzgünlüyünə vizual nəzarət və səhvlərin vaxtında düzəldilməsi təmin edilir.
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
- informasiyanın işlənməsinin operativliyi artır;
- məlumatların işlənməsini onların yarandığı və istifadə edildiyi yerə yaxınlaşdırır;
- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;

340 Mərkəzləşdirilmiş informasiya təminatının müsbət cəhətlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- avadanlıqlara yüksək səviyyədə texniki xidmət göstərmək, onları yeniləşdirmək və işinin etibarlılığını təmin etmək mümkün olur.
- istifadəçinin iş yerində yuxarı səviyyəli hesablama sistemləri ilə dialoq rejimində işləmə imkanı yaranır;
- iri həcmli informasiyanın işlənməsi təmin edilir;
- nisbətən ucuz başa gəlir;

- avadanlıqların və heyətin işlə maksimum yüklənməsi üçün əlverişli şərait yaranır (boşdayanma hallarına yol verilmir);

341 Verilənlər bazasında aşağıdakı əməliyyatlar aparıla bilər:

- Hesabatın çap edilməsi və ya fayla yazılması;
 variantların hamısı doğrudur
 İnformasiyanın daxil edilməsi və düzəlişi;
 Əsas sahələrə görə düzülüş;
 Sorğu əsasında informasiya axtarışı;

342 Şərti-daimi massivlər aşağıdakı qruplara bölünür:

- nizamlayıcı (əməkdaşların vəzifələri haqda verilənlər)
 variantların hamısı doğrudur
 normativ (material və əmək ehtiyatlarından istifadə normativləri)
 cədvəl-sorğu (əməkdaşlar haqqında sorğu verilənləri)
 qiymət (material qiymətləri)

343 İnformasiya bazasının əsas elementi massivlərdir. Bazaların yaradılmasına aşağıdakı tələblər qoyulur:

- saxlanmanın təhlükəsizliyinin təmini;
 variantların hamısı doğrudur;
 sahə haqqında tam fikir formalaşdırmalı;
 bazanın rəasional quruluşu;
 axtarışa ən az vaxtın sərf olunması;

344 Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir,

- Cavabların hamısı doğrudur.
 Tətbiqi proqramın ilkin, aralıq və çıxış məlumatları
 Normativ-arayış
 Plan məlumatları
 Operativ uçot

345 Maşındaxili informasiya bazasının asılı olmayan məlumat massivlərinə aiddir, 1. Normativ-arayış 2. İlkin məlumat 3. Tətbiqi proqramın ilkin, aralıq və çıxış məlumatları 4. Operativ uçot

- 3.4

- 2.3
- 1.3
- 1.4
- 2.4

346 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aid deyil,

- Cavabların hamısı doğrudur.
- İlkin məlumat
- Normativ-arayış
- Plan məlumatları
- Operativ uçot

347 Təsnifat əlamətlərini bir-birindən asılı olmayaraq seçmək mümkün olan təsnifat sistemi hansıdır,

- xüsusi
- faset
- iyerarxik
- təsnifat
- kodlaşma

348- müəyyən əlamətlərinə görə obyektlərin siniflərə paylanması sistemidir. Cümləni tamamlayın.

- maliyyə
- təsnifat
- sabit
- uçot
- kodlaşma

349 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aid deyil,

- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Operativ-uçot informasiyasının sənədləri
- Mədxil-məxaric sənədləri
- Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları

350 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aid deyil,

- Təşkilati-sərəncam sənədləri
- Dəyişmələr haqqında məlumatlar
- Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları
- Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər
- Müqavilələr və plan sənədləri

351 İnformasiya təminatının prinsiplərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- Verilənlərin təhlilinin inteqrə olunması, yəni dəfələrlə istifadə üçün birdəfəlik daxil edilmənin təmin olunması.
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən bölünmə mümkünlüyü
- İnformasiya təhlili üsulları və vasitələrinin effektivliyi;
- Verilənlərdən istifadənin sadəliyi və idarəedici orqan üçün çıxış informasiyasının formasının müxtəlifliyi;
- İnformasiya təminatının sistemin digər təminat növləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi;

352 İnformasiya təminatının təşkili zamanı aşağıdakı prinsipləri rəhbər tutmaq lazımdır:

- İnformasiya təminatının strukturunun bloklara bölünməsi;
- bütün variantlar doğrudur.
- İnformasiya təminatının metodik cəhətdən vahidliyi;
- İnformasiyanın etibarlılığı və tamlığı;
- Sistemliliyi və uyğunluq;

353 1.- konkret tədqiqat sahəsinin obyektlərinin vəziyyətini və onlar arasındakı münasibətləri əks etdirən müəyyən struktura malik adlı verilənlər toplusudur. Cümləni tamamlayın.

- idarəetmə sistemi
- verilənlər bazası
- informasiya sistemi
- informasiya texnologiyası
- iqtisadi informasiya sistemi

354 Yeni informasiya texnologiyalarının (YİT) əsas xassələrinə aid deyil:

- bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına əməli müraciətini təmin edən kompyuter şəbəkələrindən istifadə etmək imkanı yaranır
- təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyi ilə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompyuterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir
- əsas informasiya daşıyıcısı kompyuterlərin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir

355 Motivasiya funksiyası

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

356 İdarəetmə prosesi

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

357 Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

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

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

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

359 Aşağıdakılardan hansı İT-nin seçim meyarlarına aid deyil?

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

- proqram bu və ya digər faylda kimin nə vaxt dəyişiklik etdiyinə nəzarət etməlidir

360 Əməli idarəetmə

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

361 Cari idarəetmə

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

362 Strateji idarəetmə

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

363 İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

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

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

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

365 Planlaşdırma funksiyası-...

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

366 Təşkilatın funksiyası - ...

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

367 Nəzarət funksiyası - ...

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

368 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin informasiya təminatı hansılardır, 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

- 2.3
- 1.3
- 1.2
- 1.4
- 2.4

369 Avtomatlaşdırılmış sistemlərin və kompüter texnologiyalarının informasiya təminatı hansı hissəyə ayrılır, 1. müstəqil fayllar formasında 2. maşındaxili informasiya təminatı 3. verilənlər bazası formasında 4. maşınxarici informasiya təminatı

- 2.3
- 2.4
- 1.3
- 1.2
- 1.4

370 Normativ-arayış və digər şərti-sabit informasiya sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Təqvim-plan və digər iqtisadi normativlər 3. Dəyişmələr haqqında məlumatlar 4. Müqavilələr və plan sənədləri 5. Mədaxil-məxaric sənədləri 6. Təşkilati-sərəncam sənədləri

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

371 Operativ-uçot informasiyasının sənədlərinə aiddir, 1. Məlumat və nomenklatura qiymət kitabçaları 2. Operativ-uçot informasiyasının sənədləri 3. Müqavilələr və plan sənədləri 4. Mədaxil-məxaric sənədləri 5. Planların yerinə yetirilməsi haqqında əməliyyatlar üzrə uçot məlumatları 6. Dəyişmələr haqqında məlumatlar

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

372 Təsnifat hansı səviyyələrdə aparılır, 1. ümumdövlət 2. faset 3. sahəvi 4. lokal 5. qlobal

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

373 Maşındaxili informasiya bazasının məlumatlar bazasının inteqrasiya edilmiş massivlərinə aiddir, 1. Normativ-arayış 2 Plan məlumatları 3. İlkin məlumat 4. Tətbiqi proqramın ilkin, araşdırma və çıxış məlumatları 5. Operativ uçot

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

374 İdarəetmə sisteminə münasibətinə görə massivlər necə bölünür, 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

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

375 Məzmununa görə massivlər necə bölünür, 1. giriş 2. çıxış 3. bazis 4. xidməti 5. daxili

- 2.5
- 3.4
- 1.3
- 1.4
- 2.4

376 İstifadə müddətinə görə massivlər necə bölünür, 1 daimi 2. bazis 3. şərti-daimi 4. daxili 5. dəyişən

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

377 Verilənlər Bankının əsas elementləri bunlardır: 1. hesablama sistemi 2. aqrəqat 3. verilənlər lüğəti 4. yazılar toplusu 5. təşkilati-metodik vəsait 6.baza administratoru

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

378 Verilənlər bazasının elementləri aşağıdakılardan hansılardır, 1. element 2. verilənlər lüğəti 3. aqrebat 4. baza administratoru 5. yazılar toplusu 6. yazı

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

379 Aşağıdakılardan hansı korporativ kompüter şəbəkələrində iş adlanır,

- ERP
- CSCW
- TCO
- CBA
- CSRP

380 Korporativ sistemlərin neçə növü vardır,

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

381 Korporativ struktur

- Bəzən ziddiyyət yer alır
- Biraz fərqlidir
- Fərqlənmişdir
- Bir-birinə uyğun gəlir
- Ziddiyyətlər təşkil edir

382 İnformasiya sisteminin ən aşağı səviyyəsi sayılır

- TCP / IP protokolları ailəsi
- Anbar
- Operativ idarəetmə sistemi

- Tətbiqi proqramlar
- OSI Modeli

383 Korporativ informasiya sistemidir

- Analitik məlumatların emalı sistemi
- Müəssisə vəsaitlərinin planlaşdırılmış sistemi
- Qərar qəbul sistemi
- Bilikləri idarəetmə sistemi
- Müəssisələri xarici şəxslər ilə məlumat mübadiləsinin təmini sistemi

384 DSS nədir

- Bilikləri idarəetmə sistemi
- Müəssisələri xarici şəxslər ilə məlumat mübadiləsinin təmini sistemi
- Analitik məlumatların emalı sistemi
- Qərar qəbul sistemi
- Müəssisə vəsaitlərinin planlaşdırılmış sistemi

385 layihə üzrə birgə fəaliyyətin yerinə yetirilməsi, qrup qərarının qəbulu və i.a. üçün işləyən komanda üzvləri qruplarını dəstəkləyən informasiya sistemlərinin ümumi adıdır. Cümləni tamamlayın.

- Məntiqi sistemlər
- Korporativ sistemlər
- İntellektual sistemlər
- İnformasiya sistemləri
- Süni intellekt sistemləri

386 Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir. Bu ifadə informasiyanın qorunmasına və axtarışına kömək göstərən korporativ sistemlərin hansı növünə aiddir,

- qərarların qəbuluna kömək göstərən sistemlər
- avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemləri
- məlumat bazalarının idarə olunması sistemləri
- qrup şəklində işin qrafiklərinin tərtibi sistemləri
- qrup şəklində iş üçün mətn məlumatlarının birgə baza sistemləri

387 Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır. Bu ifadə informasiyanın qorunmasına və axtarışına kömək göstərən korporativ sistemlərin hansı növünə aiddir,

- qərarların qəbuluna kömək göstərən sistemlər
- qrup şəklində işin qrafiklərinin tərtibi sistemləri
- məlumat bazalarının idarə olunması sistemləri
- avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemləri
- qrup şəklində iş üçün mətn məlumatlarının birgə baza sistemləri

388 İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır. Bu ifadə informasiyanın qorunmasına və axtarışına kömək göstərən korporativ sistemlərin hansı növünə aiddir,

- qərarların qəbuluna kömək göstərən sistemlər
- məlumat bazalarının idarə olunması sistemləri
- avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemləri
- qrup şəklində işin qrafiklərinin tərtibi sistemləri
- qrup şəklində iş üçün mətn məlumatlarının birgə baza sistemləri

389 Operativ idarəetmə sisteminin xətti növü:

- Bütövlükdə vahid idarəetmə sisteminə əsaslanaraq
- İstehsalda idarələrin, şöbələrin, sexlərin idarəetmə sistemlərindən istifadəsi
- Funksional bölgünün dərinləşdirilməsində idarəedici əmək
- Hüquqi hissələrə ayrılmış funksional fəaliyyət
- İqtisadi bölmələrin yaradılması əhəmiyyətli müstəqilliyi bəxş edir

390 Operativ idarəetmə sisteminin qarışıq növü:

- Bütövlükdə vahid idarəetmə sisteminə əsaslanaraq
- Hüquqi hissələrə ayrılmış funksional fəaliyyət
- İstehsalda idarələrin, şöbələrin, sexlərin idarəetmə sistemlərindən istifadəsi
- Funksional bölgünün dərinləşdirilməsində idarəedici əmək
- İqtisadi bölmələrin yaradılması əhəmiyyətli müstəqilliyi bəxş edir

391 Standart MPS nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

- Əsas araşdırma
- Əsas istehsal planının tərtibi

- Son məhsulun realizə olunması
- İşlərin yenidən təşkili
- İnnovasiya idarə olunmanın inkişafı

392 Standart MRP II nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

- İdarəetmə nəzəriyyəsi və əməliyyatlar tədqiqi
- İstehsal Resursları planlaşdırılması
- Əmək sistemi yenidən təşkili
- İnnovasiya sistemi
- Layihələrin idarəetmə sistemi

393 Standart MRP nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

- Yığılım və bilik və təcrübə sistemləşdirilməsi
- Maddi planlama ehtiyaclarını
- Təşkilatın idarə olunması baxımından yeni layihələrin həyata keçirilməsi
- İş vahidlərinin koordinasiya işi
- Vəsaitlərin Tirajı və iqtisadi gəlir alınması

394 Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir. Bu ifadə informasiyanın qorunmasına və axtarışına kömək göstərən korporativ sistemlərin hansı növünə aiddir,

- qərarların qəbuluna kömək göstərən sistemlər
- qrup şəklində iş üçün mətn məlumatlarının birgə baza sistemləri
- məlumat bazalarının idarə olunması sistemləri
- avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemləri
- qrup şəklində işin qrafiklərinin tərtibi sistemləri

395 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemlərinə aiddir,

- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanındır.
- Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir.
- Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir.
- Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır.
- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.

396 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı qrup şəklində iş üçün mətn məlumatlarının birgə baza sistemlərinə aiddir,

- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanındır.
- Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir.
- Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır.
- Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir.
- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.

397 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı qrup şəklində işin qrafiklərinin tərtibi sistemlərinə aiddir,

- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanındır.
- Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır.
- Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir.
- Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir.
- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.

398 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı məlumat bazalarının idarə olunması sistemlərinə aiddir,

- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanındır.
- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.
- Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir.
- Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır.
- Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir.

399 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı məlumat bazalarının idarə olunması sistemlərinə aiddir,

- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanındır.
- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.
- Təşkilati strukturun mərkəzi yaddaşında strukturlaşdırılmamış mətn məlumatlarının axtarışının səmərəli üsulunu təmin edir.
- Birgə məlumat bazalarından və qrafiklərin tərtibi proqramlarından istifadə edərək, təşkilat işçi qrupda iş qrafiki ilə bağlı şəxsi münaqişələri minimallaşdırır.
- Avtomatlaşdırılmanın tətbiqi yoxlanılması və işlənilməsi, habelə müəyyən insanlar – müşahidəçi, menecer, vitse-prezident və i.a. tərəfindən bəyənilməsi tələb edilən ofis əməliyyatlarının istənilən növünü əhatə edir.

400 CRM - Customer Relationship Management

- Müəssisənin maliyyə resursları nəzarət sistemi

- Müştərilər üçün qarşılıqlı tanışlıq
- Kompleks dinamik sistemin modelləşdirilməsi
- Müəssisənin innovasiya sistemi
- Qarşılıqlı surətdə asılı olan fəaliyyət qrupu

401 Korporativ sistemlərin növləri hansılardır, 1. informasiyanın qorunmasına və axtarışına kömək göstərən 2. nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılmasına kömək göstərən 3. müxtəlif testlərin aparılmasına kömək göstərən 4. qərarların qəbuluna kömək göstərən sistemlər

- 3.4
- 1.4
- 1.2
- 2.4
- 1.3

402 Operativ idarəetmə sistemi olmadan təşkilatı

- Holding
- Yaradıcı korporasiya
- Siyasi korporasiya
- Klassik korporasiya
- İctimai korporasiya

403 Microsoft SQL server məlumat bazasının idarəetmə sistemi neçənci ildə yaradılmışdır,

- 1995.0
- 2000.0
- 1994.0
- 1998.0
- 1996.0

404 OLAP sistemində neçə ölçülü modeldən istifadə edilir,

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

405 Data mining bazarında neçə istiqamət fərqlənir

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

406 OLAP sistemində modelin qurulmasında neçə növ mənbədən istifadə edilir,

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

407 OLAP mexanizmin kross-cədvəlinin 1-ci halına:

- müştəri və həcm
- məhsullar, aylar və həcm
- müştəri və aylar
- ölkə və həcm
- şəhərin adı və həcm

408 OLAP mexanizmin kross-cədvəlinin 2-ci halına

- müştəri və həcm
- şəhərin adı və həcm
- müştəri və aylar
- ölkə və həcm
- məhsullar, aylar və həcm

409 Data Mining layihələndirməsində verilənlər bazasının yaradılmasının 1-ci mərhələsinə aiddir,

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- verilənlər bazası strukturunun hazırlanması - biznes proseslərinin çoxölçülü OLAP- hesabatları üçün zəruri faktorların və ölçümlərin seçilməsi.
- xarici mənbələr ilə verilənlər bazası arasında qarşılıqlı əlaqə mexanizminin qurulması.
- verilənlər bazasının ilkin doldurulması, bu proses çox vaxt tələb edir.

Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)

410 Data Mining layihələndirməsində verilənlər bazasının yaradılmasının 2-ci mərhələsinə aiddir,

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- xarici mənbələr ilə verilənlər bazası arasında qarşılıqlı əlaqə mexanizminin qurulması.
- verilənlər bazası strukturunun hazırlanması - biznes proseslərinin çoxölçülü OLAP- hesabatları üçün zəruri faktorların və ölçümlərin seçilməsi.
- verilənlər bazasının ilkin doldurulması, bu proses çox vaxt tələb edir.
- Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)

411 Data Mining layihələndirməsində verilənlər bazasının yaradılmasının 3-cü mərhələsinə aiddir (

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- verilənlər bazasının ilkin doldurulması, bu proses çox vaxt tələb edir.
- verilənlər bazası strukturunun hazırlanması - biznes proseslərinin çoxölçülü OLAP- hesabatları üçün zəruri faktorların və ölçümlərin seçilməsi.
- xarici mənbələr ilə verilənlər bazası arasında qarşılıqlı əlaqə mexanizminin qurulması.
- Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)

412 Data mining sistemləri sinfinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Nəticələrin inteqrasiyası
- If... then məntiqi qanunun axtarışı alqoritmləri
- OLAP (ON-Line Analytical Processing)
- Reqrəssiya məsələsi
- Klasterizasiya

413 Data mining sistemləri sinfinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Nəticələrin inteqrasiyası
- Neyroşəbəkə alqoritmlər
- OLAP (ON-Line Analytical Processing)
- Reqrəssiya məsələsi
- Klasterizasiya

414 Microsoft SQL server məlumat bazasının idarəetmə sisteminin məqsədi

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- elektron kommərasiya ilə məşğul olan kompaniyalar üçün interaktiv mağazaların müştərinin davranışı haqda məlumatların analizi və təhlilidir.

- verilənlər arasında qeyri-müəyyən və strukturlaşmamış informasiyaların çıxarılması və istifadəyə yararlı formada təqdim edilməsi
- biznesdə yüksək nailiyyətlər əldə etmək məqsədilə, bu quruluşa qədərki qeyri-müəyyənliyin aşkar edilməsi üçün böyük həcmli verilənlərin seçilməsi, araşdırılması və modelləşdirilməsi
- dəyişənlər arasında qeyri-müəyyən əlaqədə yerləşmiş yararlı informasiyanın axtarışına yönəldilmiş verilənlər bazasının təhlili

415 Nəticələrin əks etdirilməsi üçün hansı vasitədən istifadə olunur.

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- Analysis Services
- Clementine
- See 5/C 5.0
- MeqaStock

416 OLAP sistemində modelin qurulmasınının 1-ci mənbəsinə aiddir,

- Reqrəssiya mənbəsi
- Analysis Services modulları
- Nəticələrin inteqrasiyası
- Klasterizasiya
- Relyasiyalı mənbələr

417 SQL Server 2000-in imkanlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)
- Seqmentləşdirmənin aparılması
- Data Maning metodlarının qurulması və işlənməsi
- Çox ölçülü və relyasiyalı mənbələrdən biliklərin çıxarılması
- Biliklərin çıxarılmasınının iki alqoritmi - Microsoft Decision Trees və Microsoft Clustering

418 SQL Server 2000-in imkanlarına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)
- variantların hamısı doğrudur
- Data Maning metodlarının qurulması və işlənməsi
- Çox ölçülü və relyasiyalı mənbələrdən biliklərin çıxarılması
- Biliklərin çıxarılmasınının iki alqoritmi - Microsoft Decision Trees və Microsoft Clustering

419verilənlər bazasının idarə olunmasınının əsas komponentidir. Cümləni tamamlayın.

- Nəticələrin inteqrasiyası
- OLAP (ON-Line Analytical Processing)
- Reqrəssiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Data Mining

420 Microsoft Clustering məhşur məntiqi qanunauyğunluqların axtarış - metodu əsasında həyata keçirilir. Cümləni tamamlayın.

- "yaxın - uzaq"
- "yaxın qonşu"
- "yaxın dost"
- "yaxın müştəri"
- "yaxın məsafə"

421 Microsoft Decision Trees məhşur həllər ağacı metodu əsasında yaradır, onun çərçivəsində təhlil etdiyimiz atributlardan hər birinin mənası, məzmunu digər atributların mənalari əsasında qanunundan istifadə edərək təsnifləşdirilir. Cümləni tamamlayın

- Mur
- "İF...Then"
- Həmburapi
- məntiq
- qeyri-səlis

422 Microsoft Decision Trees məhşur həllər ağacı metodu əsasında yaradır, onun çərçivəsində təhlil etdiyimiz atributlardan hər birinin mənası, məzmunu digər atributların mənalari hansı qanundan istifadə edərək təsnifləşdirilir,

- Mur
- "İF...Then"
- Həmburapi
- məntiq
- qeyri-səlis

423 Data mining modeli neçə əsas tapşırıq əsasında qurulur

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

5.0

424 Daha yaxşı data mining modelini yaradılması necə adlanır,

- ETL
- trianquliyasiya
- lift charts
- memory-based reasoning
- classification matrices

425 "Müqayisə yolu ilə çıxarış" necə adlanır,

- ETL
- memory-based reasoning
- lift charts
- trianquliyasiya
- classification matrices

426 Data mining" də modellərin qiymətləndirilməsinin neçə tipi var,

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

427 Ticarətdə seqmentləşdirmənin neçə əsas tipini fərqləndirmək lazımdır,

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

428 Məhsul istehsalının nomenklaturası şərti olaraq neçə qrupa ayrılır

- 5.0
- 2.0

- 3.0
- 4.0
- 6.0

429 Data Maning metodlarının izahına imkan verən neçə növ standart qanunauyğunluqları fərqləndirirlər,

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

430 Data Maning metodlarının izahına imkan verən standart qanunauyğunluqlara aiddir,

- Klasterizasiya
-) variantların hamısı
- Assosasiya
- Ardıcılıq
- Təsnifləşdirmə

431 Data Maning metodlarının izahına imkan verən standart qanunauyğunluqlara aid deyil,

- Təsnifləşdirmə
- Genetik alqoritmlər
- Assosasiya
- Ardıcılıq
- Klasterizasiya

432 Data mining texnologiyasının bank işlərində tətbiq edildiyi sahələrə aiddir,

- Kredit risklərinin təhlili
- variantların hamısı
- Kredit kartları ilə saxtakarlıqların aşkar edilməsi
- İstifadəçilərin segmentləşdirilməsi
- Müştərilərin tələblərinin qiymətləndirilməsi

433 Data mining texnologiyasının bank işlərində tətbiq edildiyi sahələrə aid deyil,

- Kredit risklərinin təhlili
- Müştərilərin cəlb edilməsi
- Kredit kartları ilə saxtakarlıqların aşkar edilməsi
- İstifadəçilərin segmentləşdirilməsi
- Müştərilərin tələblərinin qiymətləndirilməsi

434 Pərakəndə satış şəbəkələri neçə cür kanallarla fərqlənirlər,

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

435 Sövdələşmələr üzrə verilənlər minimum aşağıdakı informasiyalardan ibarət olmalıdır,

- məhsulun sayı
- variantların hamısı doğrudur
- sövdələşmə kodu
- sövdələşmə vaxtı və tarixi
- məhsulun kodu

436 Paylanma kanalının 3-cü tipinə aiddir,

- Ticarət meydanı
- Şəhərin küçələrində yerləşən mağazalar
- İxtisaslaşmış bazarlarda yerləşən ticarət məntəqələri
- Şəhərin böyük ticarət mərkəzlərində yerləşən ticarət məntəqələri
- ticarət şəbəkələrində olan vitrinlər

437 Paylanma kanalının 2-ci tipinə aiddir,

- Ticarət meydanı
- Şəhərin böyük ticarət mərkəzlərində yerləşən ticarət məntəqələri
- İxtisaslaşmış bazarlarda yerləşən ticarət məntəqələri
- Şəhərin küçələrində yerləşən mağazalar
- ticarət şəbəkələrində olan vitrinlər

438 Paylanma kanalının 1-ci tipinə aiddir,

- Ticarət meydanı
- İxtisaslaşmış bazarlarda yerləşən ticarət məntəqələri
- Şəhərin böyük ticarət mərkəzlərində yerləşən ticarət məntəqələri
- Şəhərin küçələrində yerləşən mağazalar
- ticarət şöbələrində olan vitrinlər

439 Sığorta fəaliyyətində Data mining'in tətbiqinə aid deyil,

- variantların hamısı doğrudur
- İmtinaların araşdırılması
- Saxtakarlıqların aşkar edilməsi
- Məhsulların hazırlanması
- Risklərin müəyyən edilməsi

440 Data mining texnologiyasının telekommunikasiya sahəsinə tətbiqinə aid deyil,

- İmtinaların araşdırılması
- İstifadəçilərin segmentləşdirilməsi
- Müştərilərin loyallığını aşkar edilməsi.
- Müştərilərin cəlb edilməsi
- Maksimum yüklənmələrin proqnozlaşdırılması

441 Data mining texnologiyasının telekommunikasiya sahəsinə tətbiqinə aiddir,

- Maksimum yüklənmələrin proqnozlaşdırılması
- variantların hamısı
- Müştərilərin loyallığını aşkar edilməsi.
- Müştərilərin cəlb edilməsi
- İmtinaların araşdırılması

442 populyasiyanın bəzi fərdlərində genlərin təsadüfi dəyişilməsi. İfadəni tamamlayın.

- Təkamül proqramlaşdırma
- Mutasiya
- Çarpazlaşdırma
- Güclülərin seçilməsi

Genetik alqoritmlər

443 seçilmiş fərdlərin xromosomlarınm qatışdırılaraq yeni fərdlərin yaradılması. İfadəni tamamlayın.

- Təkamül proqramlaşdırma
- Çarpazlaşdırma
- Mutasiya
- Güclülərin seçilməsi
- Genetik alqoritmlər

444 - daha çox optimal həllə uyğun xromosomları kompleksi, düzümü. İfadəni tamamlayın.

- Təkamül proqramlaşdırma
- Güclülərin seçilməsi
- Çarpazlaşdırma
- Mutasiya
- Genetik alqoritmlər

445 Həllər ağacı (Decision trees) sistemlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- E. IDIS (Information Discovery,ABŞ)
- MeqaStock (Equis international, USA)
- A. See 5/C 5.0 (Rule Quest, Avtraliya)
- C. Clementine (İnteqral Solutions, B.Britaniya)
- D. SPINA (University of Lyon, Fransa)

446 Geniş yayılmış statistik paketlərə aid deyil,

- STATGRAPICS
- MeqaStock (Equis international, USA)
- SAS (SAS İnstitute, USA)
- STATISTIKA
- SPSS (SPSS,USA)

447 Geniş yayılmış statistik paketlər :

- STATISTIKA
- variantların hamısı

- SAS (SAS Institute, USA)
- SPSS (SPSS,USA)
- STATGRAPICS

448 Maliyyə bazarlarının texniki təhlilini göstərin:

- Wall Street Money (Market Arts,USA)
- variantların hamısı
- MeqaStock (Equis international, USA)
- SuperCharts (Omega Research, USA)
- Candle Stick Forecaster (IPTC,USA)

449 Hər bir məhsul öz qrupunda unikal, spesifik xüsusiyyətlərə malik olur və buların yeniləndirilməsi nadir hallarda aparılır. Bu ifadə məhsul istehsalı nomenklaturasının hansı tipinə aiddir,

- Tip 5
- Tip 2
- Tip 1
- Tip 3
- Tip 4

450 Hər bir məhsul qrupu oxşar tələbat xüsusiyyəti və funksional xarakterə malikdir, məhsulların modellərinin sırası tez-tez yenilənir. Bu ifadə məhsul istehsalı nomenklaturasının hansı tipinə aiddir,

- Tip 5
- Tip 1
- Tip 2
- Tip 3
- Tip 4

451 Demografik göstəricilər və alıcılıq davranışlarını hansı alqoritmlər müəyyən etməyə imkan verir,

- Məhsulların seqmentləşdirilməsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası
- Müştərilərin seqmentləşdirilməsi
- Ticarət şöbələri şəbəkələrinin seqmentləşdirilməsi

452 Müəyyən qruplar üzrə satışın proqnozlaşdırılması üçün aparılır. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- Ticarət şöbələri şəbəkələrinin seqmentləşdirilməsi
- Məhsulların seqmentləşdirilməsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası
- Müştərilərin seqmentləşdirilməsi

453bir neçə qrup verilənlərin aşkar edilməsi məqsədilə aparılan təhlil proseslərini nəzərdə tutur. Cümləni tamamlayın.

- Nəticələrin inteqrasiyası
- Seqmentləşmə
- Reqressiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Data Mining

454 Data mininqin bazarın seqmentləşdirilməsi məsələsinin elementi aşağıdakılardan hansıdır,

- nəticələrin inteqrasiyası
- klasterizasiya
- reqressiya məsələsi
- idarəetmə riski
- nəticələrin inteqrasiyası

455 Data mininqin proqnozlaşdırma məsələsinin elementi aşağıdakılardan hansıdır,

- verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması
- reqressiya məsələsi
- klasterizasiya
- nəticələrin inteqrasiyası
- verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması

456 Data mining modeli üçün elektron cədvəllərin parametrlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- alqoritmlər
- verilənlərin hazırlanması
- parametrlərin köklənməsi
- proqnozlaşdırılan və giriş dəyişənlər

nəticələr

457 Data mining modeli üçün elektron cədvəllərin parametrlərinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- alqoritmlər
- variantların hamısı doğrudur
- modelin adı
- versiyası və yaranma tarixi
- öyrədici və test edici seçimlər

458 Data mining modelinin test edici seçim təyinatına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Alternativ modellərin hazırlanması və onların dəqiqliyinin müqayisəsi olunur.
- Öyrədici seçimlərə qoşulmayan verilənləri çox vaxt onları gizli verilənlərdə adlandırırırlar, modelin effektiv və dəqiq olduğunu yoxlamaq üçün tətbiq olunur.
- Çıxış modellərinin hazırlanması üçün giriş verilənləri alqoritmi kimi istifadə olunur.
- Modelin öyrədici seçimlərdən asılı olmayaraq geniş tətbiq sahəsinə malik olmadığına əmin olmaq üçün tətbiq olunur, yalnız xüsusi hallarda tətbiq olunur.
- Verilənlər toplusunun hazırlanmasından sonra modellərin qurulması prosesi başlayır.

459 Data mining modelinin qiymətləndirici seçim təyinatına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Alternativ modellərin hazırlanması və onların dəqiqliyinin müqayisəsi olunur.
- Modelin öyrədici seçimlərdən asılı olmayaraq geniş tətbiq sahəsinə malik olmadığına əmin olmaq üçün tətbiq olunur, yalnız xüsusi hallarda tətbiq olunur.
- Çıxış modellərinin hazırlanması üçün giriş verilənləri alqoritmi kimi istifadə olunur.
- Öyrədici seçimlərə qoşulmayan verilənləri çox vaxt onları gizli verilənlərdə adlandırırırlar, modelin effektiv və dəqiq olduğunu yoxlamaq üçün tətbiq olunur.
- Verilənlər toplusunun hazırlanmasından sonra modellərin qurulması prosesi başlayır.

460 Data mining modelinin öyrədici seçim təyinatına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Alternativ modellərin hazırlanması və onların dəqiqliyinin müqayisəsi olunur.
- Çıxış modellərinin hazırlanması üçün giriş verilənləri alqoritmi kimi istifadə olunur.
- Modelin öyrədici seçimlərdən asılı olmayaraq geniş tətbiq sahəsinə malik olmadığına əmin olmaq üçün tətbiq olunur, yalnız xüsusi hallarda tətbiq olunur.
- Öyrədici seçimlərə qoşulmayan verilənləri çox vaxt onları gizli verilənlərdə adlandırırırlar, modelin effektiv və dəqiq olduğunu yoxlamaq üçün tətbiq olunur.
- Verilənlər toplusunun hazırlanmasından sonra modellərin qurulması prosesi başlayır.

461 Data mining modelinin əsas tapşırıqlarına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- son modelin qiymətləndirilməsi
- variantların hamısı doğrudur

- verilənlərin hazırlanması
- alternativ modellərin hazırlanması
- alternativ modellərin dəqiqliyinin müqayisəsi

462 verilənlər arasından qeyri-müəyyən və strukturlaşmamış informasiyaların çıxarılması və istifadəyə yararlı formada təqdim edilməsi prosesidir. Cümləni tamamlayın.

- Verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması
- Data Mining
- Reqressiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası

463 - biznesdə yüksək nailiyyətlər əldə etmək məqsədilə, bu quruluşa qədərki qeyri-müəyyənliyin aşkar edilməsi üçün böyük həcmli verilənlərin seçilməsi, araşdırılması və modelləşdirilməsi prosesidir. Cümləni tamamlayın.

- Verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması
- Data Mining
- Reqressiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası

464 - dəyişənlər arasında qeyri-müəyyən əlaqədə yerləşmiş yararlı informasiyanın axtarışına yönəldilmiş verilənlər bazasının təhlili prosesidir. Cümləni tamamlayın.

- Verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması
- Data Mining
- Reqressiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası

465 hər bir müştərinin personal fikirlərinin öyrənilməsi üçün aparılır, bu halda müştərilərin davranışlarına görə bir-birilərinə yaxın olanları qruplaşdırılır və onlara uyğun məhsul qrupu təklif olunur. Cümləni tamamlayın.

- Məhsulların seqmentləşdirilməsi
- Müştərilərin seqmentləşdirilməsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası

Ticarət şöbələri şəbəkələrinin seqmentləşdirilməsi

466 Mövcud mağazada seqmentlər olduqda (bu bölümlər ticarət sahələri, vitrinlərin sayı və s. görə bölünür) data mining alqoritmi məşhur seqmentlərdən birinə yeni ticarət şöbəsi gətirir, nəticədə onun gələcək fəaliyyəti haqqında qabaqcadan söyləmək olur. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- Məhsulların seqmentləşdirilməsi
- Ticarət şöbələri şəbəkələrinin seqmentləşdirilməsi
- Klasterizasiya
- Nəticələrin inteqrasiyası
- Müştərilərin seqmentləşdirilməsi

467 Elementlər arasındakı qarşılıqlı münasibətlərdə qanunauyğunluqlar aşkar olunur, bu metod çox vaxt istehlak səbətinin təhlilində istifadə olunur, məqsəd çoxlu sayda sövdələşmələr arasında səmərəliliyi təyin etməkdir. Bu ifadə proqnozlaşdırmanın hansı metoduna aiddir,

- Neyro şəbəkə (neural network)
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Müvəqqəti cərgələrin təhlili
- Klasterizasiya (clustering)
- Təsnifləşdirmə (classification)

468 Sövdələşmələr arasında müvəqqəti qanunauyğunluqları tapmağa imkan verir, bütün növ bazarların təhlilində, qiymətlərin elastikliyinə idarə edilməsində, sifarişçilərlə iş tsiklinin idarə edilməsində istifadə olunur. Bu ifadə proqnozlaşdırmanın hansı metoduna aiddir,

- Neyro şəbəkə (neural network)
- Müvəqqəti cərgələrin təhlili
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Klasterizasiya (clustering)
- Təsnifləşdirmə (classification)

469 Eyni xarakterli qeydlərin qruplaşdırılması bazarın seqmentləşdirilməsində və sifarişçilərin seqmentləşdirilməsində istifadə olunur, bu metoda adətən növbəti təhlil üçün zəmin yaradılması kimi baxılır. Bu ifadə proqnozlaşdırmanın hansı metoduna aiddir,

- Neyro şəbəkə (neural network)
- Klasterizasiya (clustering)
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Müvəqqəti cərgələrin təhlili
- Təsnifləşdirmə (classification)

470 Qeydləri əvvəlcədən təyin olunmuş siniflərdə birləşdirmə, məsələn: kreditin mənfəəti barədə risklərin qiymətləndirilməsində istifadə olunur. Bu ifadə proqnozlaşdırmanın hansı metoduna aiddir,

- Neyro şəbəkə (neural network)
- Təsnifləşdirmə (classification)
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Müvəqqəti cərgələrin təhlili
- Klasterizasiya (clustering)

471 Süni neyro şəbəkələrə paralel genişlənən hesablama şəbəkələrini funksiyalandıran beyin şəkilli sistemin sadə riyazi modeli kimi baxılır. Bu ifadə proqnozlaşdırmanın hansı metoduna aiddir,

- Təsnifləşdirmə (classification)
- Neyro şəbəkə (neural network)
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Birləşdirmə (association, affinity)
- Klasterizasiya (clustering)

472 Neyroşəbəkələrə aşağıdakılardan hansı aiddir, 1. BrainMaker (CSS, USA) 2. SAS (SAS İnstitute, USA) 3. MeqaStock (Equis international, USA) 4. NeuroShell (Ward Systems Group, USA) 5. OWL (Hyperlogic, USA)

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

473 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 1-ci mərhələsinə aiddir,

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- Eynicinsli tələbat əlamətli məhsulların bir qrupda birləşdirilməsi (seqmentləşdirmə) ticarət şöbələrinin oxşar əlamətlərə uyğun seqmentləşdirilməsi.
- Müəyyən seqmentlər qrupuna aid olan məhsul qruplarının satışının həcmünün seqmentləşdirilməsi
- Seqmentlərdə olan ayrı-ayrı məhsul və ticarət məntəqələri üzrə proqnozların bölüşdürülməsi
- Maksimum yüklənmələrin proqnozlaşdırılması

474 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 2-ci mərhələsinə aiddir,

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil

- Müəyyən seqmentlər qrupuna aid olan məhsul qruplarının satışının həcmnin seqmentləşdirilməsi
- Eynicinsli tələbat əlamətli məhsulların bir qrupda birləşdirilməsi (seqmentləşdirmə) ticarət şöbələrinin oxşar əlamətlərə uyğun seqmentləşdirilməsi.
- Seqmentlərdə olan ayrı-ayrı məhsul və ticarət məntəqələri üzrə proqnozların bölüşdürülməsi
- Maksimum yüklənmələrin proqnozlaşdırılması

475 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 3-cü mərhələsinə aiddir,

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- Seqmentlərdə olan ayrı-ayrı məhsul və ticarət məntəqələri üzrə proqnozların bölüşdürülməsi
- Eynicinsli tələbat əlamətli məhsulların bir qrupda birləşdirilməsi (seqmentləşdirmə) ticarət şöbələrinin oxşar əlamətlərə uyğun seqmentləşdirilməsi.
- Müəyyən seqmentlər qrupuna aid olan məhsul qruplarının satışının həcmnin seqmentləşdirilməsi
- Maksimum yüklənmələrin proqnozlaşdırılması

476 - bu ticarət şöbələrində olan vitrinlərin bir neçə tutum göstəriciləridir, bu vitrinlərin sayından asılıdır, müxtəlif formalı vitrinlərin olmasına baxmayaraq bu göstərici daha dolğundur. Cümləni tamamlayın.

- Nisbi xərclər
- Xətti hesabat
- Ticarət meydanı
- Paylanma kanalı
- Seqmentləşdirmənin aparılması

477 Standartların növlərini sadalayın:

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

478 İnformasiya təminatının (İT) strukturuna daxil deyil:

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

479 İnformasiya sahəsində hədələrin kateqoriyalarına aiddir: 1. şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr 2. yararsız və yanlış informasiya təsirləri 3. kənar şəxslərin informasiyaya qeyri-qanuni icazəsiz təsirləri

- heç biri
- 1,2,3
- 1.2
- 1.3
- 2.3

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

- informasiya sistemlərinin istismarçıları
- informasiya sistemlərinin və texnologiyalarının təminat vasitələri
- informasiya texnologiyalarının təminat vasitələri
- informasiya sistemlərinin təminat vasitələri
- informasiya texnologiyalarının proqram vasitələri

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

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

482 İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

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

483 İT-nin strukturuna daxil olanı seçin.

- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya selləri
- Bütün cavablar doğrudur

- predmet sahəsinin göstəricilər sistemi
- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləri
- əllə və ya avtomatik təşkil edilən vahid sənədləşdirmə sistemi

484 Standart nədir?

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

485 Məhsul standartı

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

486 Əsas standart

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

487 İnformasiya faylı

- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləridir
- iqtisadi məsələlərin avtomatlaşdırılmış emalı zamanı kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir
- sənəddə ilk yazının yerinə yetirildiyi andan sənədin arxivə veriləcəyi ana qədər keçmə ardıcılığıdır
- müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş normativ sənəddir
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya sellərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir

488 Sənəd dövriyyəsi

- iqtisadi informasiyanın kodlaşdırılması və təsnifatı sistemləridir
- sənəddə ilk yazının yerinə yetirildiyi andan sənədin arxivə verəcəyi
- müəyyən sahələrdə sifarişlərin optimal dərəcəsinə nail olmağa yönəlmiş
- iqtisadi məsələlərin avtomatlaşdırılmış emalı zamanı kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir
- elektron sənəd dövriyyəsinin təşkilinin müxtəlif variantlarından istifadə etməklə informasiya səllərinin kompyuterin yaddaşında saxlanan əsas struktur vahididir

489 Terminoloji standart

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

490 Sınaq metodları standartı

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

491 Proses və ya xidmət standartı

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

492 Uyuşqanlıq standartı

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

493 Program təminatının həyat dövrünün mərhələlərindən biri deyil:

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

494 İnformasiya texnologiyalarının işlənilmə proseslərinin sadalayın. 1. obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi 2. mövcud informasiya texnologiyalarının tədqiqi 3. aparat təminatının texniki arxitekturasının, imkanlarının və standartlarının müəyyən edilməsi 4. program təminatının həyat dövrünün modelləşdirilməsi

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

495 İSO 12207 standartının ilkin redaksiyası neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1996.0
- 1995.0
- 1992.0
- 1993.0
- 1994.0

496 İnformasiya sahəsində hədələr neçə kateqoriyaya bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

- aparat təminatı

- informasiya təminatı
- hüquqi təminat
- linqvistik təminat
- texniki təminat

498 Aşağıdakılardan hansılar standartın növlərinə aiddir?

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

499 Proses və ya xidmət standartı hansı standarta aiddir?

- Terminoloji standarta
- Proses və ya xidmət standartına
- Məhsul standartına
- Uyuşanlıq standartına
- Sınaq metodları standartına

500 İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

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