

1. Hansı tələblərə görə standartlar tələb edilmişdir 1. idarəetmənin müxtəlif səviyyələrindəki sənədlər vahid formalarla tərtib edilməlidir 2. rekvizitlərin və göstəricilərin strukturu və tərkibi standartlara uyğun olmalıdır 3. sənədlərin vahid formalarının hazırlanması, qeydiyyatı və təbii qaydaları standarta uyğun olmalıdır 4. sənədləşdirmə vahid sistemlə aparılmalıdır

- 1,2,4
- 1.4
- √ 1,2,3,4
- 3.4
- 2.4

2. Verilənlərin emalı daxil edilən verilənlərdən informasiyanın təşkili üçün aşağıdakı əməliyyatlar yerinə yetirilir: 1. Təsnifat və ya qruplaşma 2. kəsişmə 3. birləşmə 4. verilənlərin saxlanması 5. çəşidləmə 6. hesablama

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

3. Texniki vasitələr kompleksinə aid deyil

- √ heç biri
- kommunikasiya vasitələri
- təşkilati-texniki vasitələr
- informasiyanın toplanması, saxlanması, emalı, ötürülməsi və əks etdirilməsi üçün qurğular
- hər hansı modelə aid kompüterlər

4. YİT-nin xassələrinə aid deyil

- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu (interfeys) istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir;
- 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.
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir;
- YİT kağızsız texnologiyadır, əsas informasiya daşıyıcısı kompüterlərin yaddaşında və ya diskdə formalaşan və monitorda əks etdirilən elektron sənədlərdir;
- √ düzgün cavab yoxdur

5. İnformasiya texnologiyalarının növlərinə daxil deyil

- İdarəetmənin informasiya texnologiyası.
- Qərar qəbul etmənin informasiya texnologiyası.
- √ hamısı daxildir
- Verilənlərin emalının informasiya texnologiyası.
- İnternetin informasiya texnologiyası.

6. İS elə mühitdir ki-

- √ qərar qəbul etmə və informasiya məhsullarının istehsalı üçün İT-dən istifadə edən insan-kompüter sistemidir
- əsas mühit olan informasiya sistemləri ilə sıx əlaqə olmasıdır
- informasiyanın saxlanması və ötürülməsinin təşkilidir
- ilkin informasiyanın emalı üzrə məqsədyönlü fəaliyyət nəticəsində istifadəsi üçün zəruri informasiya alınır
- kompüterdə səs və təsvirin emalı və ötürülməsidir

7. İnsanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışdır:

- √ maddi istehsal texnologiyasının məqsədi
- yeni informasiya texnologiyaları
- maddi ehtiyatlar
- analogi informasiya texnologiyası
- informasiya texnologiyalarının məqsədi

8. Hansı tələblərə görə standartlar tələb edilmişdir 1. idarəetmənin müxtəlif səviyyələrindəki sənədlər vahid formalarla tərtib edilməlidir 2. rekvizitlərin və göstəricilərin strukturu və tərkibi standartlara uyğun olmalıdır 3. sənədlərin vahid formalarının hazırlanması, qeydiyyatı və təbii qaydaları standartta uyğun olmalıdır 4. sənədləşdirmə vahid sistemlə aparılmalıdır
- 2.4
 - 3.4
 - √ 1,2,3,4
 - 1.4
 - 1,2,4
9. Verilənlərin emalı daxil edilən verilənlərdən informasiyanın təşkili üçün aşağıdakı əməliyyatlar yerinə yetirilir: 1. Təsnifat və ya qruplaşma 2. kəsişmə 3. birləşmə 4. verilənlərin saxlanması 5. çeşidləmə 6. hesablama
- 2,3,5
 - √ 1,3,5,6
 - 1,2,5,6
 - 3,4,5,6
10. Texniki vasitələr kompleksinə aid deyil
- √ heç biri
 - informasiyanın toplanması, saxlanması, emalı, ötürülməsi və əks etdirilməsi üçün qurğular
 - kommunikasiya vasitələri
 - hər hansı modelə aid kompüterlər
 - təşkilati-texniki vasitələr
11. İT-nin keyfiyyəti üçün əsas xarakteristikaları: 1. aparat vasitələri 2. proqram təminatı 3. informasiyanın xüsusiyyətləri 4. proqramda verilənlərə müraciət hüququnun paylanması
- √ 1,2,3
 - 1.3
 - 1,2,3,4
 - 1.4
 - 2,3,4
12. YİT-nin xassələrinə aid deyil
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu (interfeys) istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir;
 - 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.
 - √ düzgün cavab yoxdur
 - YİT 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;
13. İS-nin texnologiya alətlərinin növünə görə III mərhələsinə aiddir
- Texnologiyanın əsas məqsədi – informasiyanın daha əlverişli vasitələrlə lazım olan formada təsviri
 - “elektron” texnologiya (əsas alətlər - böyük EHM və onların bazası əsasında yaradılmış AİS, informasiya-axtarma sistemləri)
 - “mexaniki” texnologiya (əsas alətlər - yazı makinası, telefon, diktofon – daha mükəmməl poçt vasitəsi)
 - Texnologiyanın əsas məqsədi – informasiyanın lazım olan formada təsviri.
 - √ Texnologiyanın əsas məqsədi – informasiyanın təsviri ilə yanaşı onun məzmununa daha çox diqqət etmək
14. İS elə mühitdir ki-
- √ qərar qəbul etmə və informasiya məhsullarının istehsalı üçün İT-dən istifadə edən insan-kompüter sistemidir
 - əsas mühit olan informasiya sistemləri ilə sıx əlaqə olmasıdır
 - informasiyanın saxlanması və ötürülməsinin təşkilidir
 - ilkin informasiyanın emalı üzrə məqsədyönlü fəaliyyət nəticəsində istifadəsi üçün zəruri informasiya alınır
 - kompüterdə səs və təsvirin emalı və ötürülməsidir

15. İT-nin əsas meqsədi nedir
- ✓ ilkin informasiyanın emalı üzrə məqsədyönlü fəaliyyət nəticəsində istifadəsi üçün zəruri informasiya alınır
 - informasiyanın saxlanması və ötürülməsinin təşkilidir
 - qərar qəbul etmə və informasiya məhsullarının istehsalı üçün İT-dən istifadə edən insan-kompüter sistemidir
 - kompüterdə səs və təsvirin emalı və ötürülməsidir
 - əsas mühit olan informasiya sistemləri ilə sıx əlaqə olmasıdır
16. İnsanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışıdır:
- analoji informasiya texnologiyası
 - maddi ehtiyatlar
 - yeni informasiya texnologiyaları
 - ✓ maddi istehsal texnologiyasının meqsədi
 - informasiya texnologiyalarının meqsədi
17. Layihələndirmənin əsas məsələlərini seçin:
- ✓ 1,3,4
 - 1,4,5
 - 1,3,5
 - 2,4,5
 - 2.5
18. Layihələndirmə prosesinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?
- ✓ Qarşılıqlı əlaqəli layihələndirmə qərarlarının alınma sistemidir.
 - Sistemin realizasiyaya və testləşdirməyə hazırlığı üçün nəzərdə tutulmuş prosesdir.
 - İnformasiya-məntiqi əməliyyatların nəticəsi gələcək informasiya sisteminin mərhələdən mərhələyə keçidini özündə saxlayan həlldir.
 - məntiqi-informasiya əməliyyatlarını özündə saxlayır, bu əməliyyatlar çoxluğunda nizamlaşdırma münasibəti verilir.
 - Məqsədi nəticəyə çevirən və hər hansı metodologiyaya əsasən yerinə yetirilən layihə qərarlarının qəbulu əməliyyatlarından ibarət məntiqi-informasiya prosesidir.
19. Layihənin (lat. projectus – qarşıya atılmış) tərkib hissələrinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?
- hər hansı strukturun və ya məhsulun təşkili üçün sənədlər
 - sənədin mətni
 - hər hansı obyektin planı, prototipi və ya proobrazı
 - hesablamalar, çertyojlar toplusu
 - ✓ sistemin tələb olunan buraxılış qabiliyyəti
20. Layihələndirmə mərhələsi İS-nin hansı layihəsinin işlənməsi ilə bitir?
- ✓ texniki
 - məntiqi
 - fiziki
 - sosial
 - İqtisadi
21. İS-nin təşkil mərhələsi deyil:
- layihələndirmə
 - müşayiət
 - istismar
 - testləşdirmə
 - ✓ personalın seçimi
22. Təhlil prosesində alınmış informasiya modeli verilənlərin hansı modelinə çevrilir?

- lokal və qlobal
- sadə və, mürəkkəb
- ✓ məntiqi və fiziki
- abstrakt və məntiqi
- informasiya və biznes

23. Layihələndirmə prosesinə aşağıdakı ifadələrdən hansı aiddir?

- ✓ Sistemin realizasiyaya və testləşdirməyə hazırlığı üçün nəzərdə tutulmuş proses
- Məntiqi- informasiya əməliyyatlarının nəticəsi gələcək informasiya sisteminin mərhələdən mərhələyə keçidini özündə saxlayan həll
- Müəssisədə mövcud informasiya axını, informasiya səhəsinin bütün elementlərinin işlənilmə qaydalarını və marşrutlaşdırma alqoritmlərini təsvir edən modelin altçoxluğu
- Verilmiş dəqiqliklə müəssisənin mürəkkəb sistem şəklində təsviri
- Qarşılıqlı əlaqəli layihələndirmə qərarlarının alınma sistemi

24. “Məntiqi-informasiya əməliyyatlarının nəticəsi gələcək informasiya sisteminin mərhələdən mərhələyə keçidini özündə saxlayan həlldir” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- ✓ Layihələndirmə prosesi
- Biznes model
- Layihə modeli
- Layihələndirmə obyektini
- İnformasiya modeli

25. Layihələndirmə obyektini nədir?

- ✓ Qarşılıqlı əlaqəli layihələndirmə qərarlarının alınma sistemi
- İnformasiya-məntiqi əməliyyatların çoxluğu
- Müəssisədə mövcud informasiya axınıni təsvir edən modelin altçoxluğu
- Verilmiş dəqiqliklə müəssisənin mürəkkəb sistem şəklində təsviri
- Sistemin realizasiyaya və testləşdirməyə hazırlığı üçün nəzərdə tutulmuş proses

26. Sistemin realizasiyaya və testləşdirməyə hazırlığı üçün nəzərdə tutulmuş proses necə adlanır?

- ✓ Layihələndirmə prosesi
- Biznes model
- Layihə modeli
- Layihələndirmə obyektini
- İnformasiya modeli

27. Müəssisədə mövcud informasiya axınıni, informasiya səhəsinin bütün elementlərinin işlənilmə qaydalarını və marşrutlaşdırma alqoritmlərini təsvir edən modelin altçoxluğu necə adlanır?

- ✓ informasiya modeli
- layihə modeli
- layihələndirmə obyektini
- layihələndirmə prosesi
- biznes model

28. İS-nin layihələndirilməsi məqsədinə daxil deyil:

- ✓ son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi
- Sistemin tələb olunan buraxıcılıq qabiliyyəti
- Sistemin sorğulara tələb olunan zaman müddətində cavab reaksiyası
- Təhlükəsizliyin zəruri səviyyəsi
- Sistemin imtinasız işi

29. İS-nin layihələndirilməsinə aid deyil:

- ✓ Normativ-sorğu informasiyasının yaradılması

- Proqramların, ekran formalarının və hesabatların layihələndirilməsi
- Konkret mühit və ya texnologiyaların uçuotu
- verilənlərin paylanmış emalı
- Obyektlərin layihələndirilməsi

30. Layihələndirmə prosesinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- √ Qarşılıqlı əlaqəli layihələndirmə qərarlarının alınma sistemidir.
- məntiqi-informasiya əməliyyatlarını özündə saxlayır, bu əməliyyatlar çoxluğunda nizamlama münasibəti verilir.
- İnformasiya-məntiqi əməliyyatların nəticəsi gələcək informasiya sisteminin mərhələdən mərhələyə keçidini özündə saxlayan həlldir.
- Sistemin realizasiyaya və testləşdirməyə hazırlığı üçün nəzərdə tutulmuş prosesdir.
- Məqsədi nəticəyə çevirən və hər hansı metodologiyaya əsasən yerinə yetirilən layihə qərarlarının qəbulu əməliyyatlarından ibarət məntiqi-informasiya prosesidir.

31. Layihələndirmə obyektı –

- √ qarşılıqlı əlaqəli layihələndirmə qərarlarının alınma sistemidir.
- məntiqi-informasiya əməliyyatları özündə saxlayır
- məntiqi-informasiya əməliyyatların nəticəsi gələcək informasiya sisteminin mərhələdən mərhələyə keçidini özündə saxlayan həlldir.
- hər hansı obyektin planı, prototipi
- layihə qərarlarının qəbulu əməliyyatlarından ibarət məntiqi -informasiya prosesidir.

32. Layihələndirmə obyektinə aşağıdakılardan hansı aid deyil:

- √ hər hansı obyektin planı, prototipi və ya proobrazı
- xarici mühitdə funksional yer tutan hər hansı sistem
- layihələndirmənin bir mərhələsindən digərinə keçiddə keyfiyyəti dəyişilən qurulan ideal obyekt
- inkişaf edən “gələcəyin modeli”
- nəzərdə tutulan obyekt

33. Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə geniş istifadə olunmağa başlandı?

- √ 70-ci illərin sonu 80-ci illərin əvvəllərində
- 60-cı illərin axırlarında
- 70-ci illərin əvvəllərində
- 80-ci illərin axırlarında
- 50-ci illərdə

34. Məsələlərin tipinə görə görə informasiya sistemləri (İS) neçə qrupa bölünür?

- √ strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləddici İS
- qrup İS, korporativ İS
- biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS

35. SCM nədir?

- √ tədarükün zəncirvari idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması
- verilənlərin əməli təhlili
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması

36. İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institusional mühit nə deməkdir?

- √ cəmiyyətdə fiziki və hüquqi şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun və qaydalar məəcəlləsi
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya

- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsi və emalı
- şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu

37. İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində xarici mühit nə deməkdir?

- √ şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu

- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsi və emalı
- cəmiyyətdə fiziki və hüquqi şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun və qaydalar məəcəlləsi
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri

38. İnformasiya sistemlərinin (İS) inkişaf mərhələlərindən biri - 70-ci ilin sonu 80-ci illərin əvvəlləri üçün xarakterik olan hansıdır?

- √ İS – dən idarəetmədə və qərar qəbul etmədə geniş istifadə olunmağa başlandı
- İS hesabatların aparılması, əmək haqqının hesablanması üçün nəzərdə tutulurdu
 - İS yeni bazarlarda özünə layiqli partnyorlar tapır, məhsulun aşağı qiymətlə istehsalını təşkil edir
 - İS vaxtında lazım olan informasiyanı verməklə təşkilatın öz fəaliyyətinin təşkilində müvəffəqiyyətini təmin edir, yeni məhsul və xidmətlər yaradır
 - İS-nin funksiyaları artdı, onlardan informasiyanın alınması üçün təşkilatlar kompyuterlə təmin olundular

39. Əgər sistemin elementləri arasındakı əlaqə zamandan asılı olaraq dəyişərsə, onda belə əlaqə əlaqə adlanır.

- √ dinamik
- determinik
 - müəyyən edilmiş
 - mürəkkəb
 - statik

40. Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

41. MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- √ istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
 - tədarükü zəncirvari idarə edir
 - sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
 - istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır

42. CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyaları yerinə yetirir?

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
- √ sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
- istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
 - tədarükü zəncirvari idarə edir
 - istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır

43. Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- SCM (Supply Chain Management)
- √ ERPII (Enterprise Resource & Relationship Processing)
- ERP (Enterprise Resource Planning)
- CRM (Customer Relationship Management)
- Workflow

44. İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

- √ informasiya-axtarış, informasiya-həlləddici
- biristifadəçili, korporativ
- informasiya-idarəedici, informasiya-məsləhətçi
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış, avtomat

45. Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- √ əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

46. İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- √ biristifadəçisi olan, qrup, korporativ
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- tibbi diaqnostika, biblioqrafik

47. İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- √ istehsal
- telekommunikasiyalar
- verilənlər
- aparatura
- proqram təminatı

48. CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support) informasiya sisteminin təyinatı nədir?

- √ məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- proses və onun iştirakçıları arasında qarşılıqlı təsirin uyğun proqram əlavələri və proqram təminatı vasitəsilə idarəetmə texnologiyası
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması

49. Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

- √ beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması

50. Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- √ CRM (Customer Relationship Management)
- Workflow
- OLAP (Online Analytical Processing)
- CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support)

- ERPİİ (Enterprise Resource & Relationship Processing)

51. İnformasiya - arayış sistemləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

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

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

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

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

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

55. İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

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

56. Sistemin komponentlərinə aid deyil:

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

57. Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindir, bu cür sistemlərə sistemlər deyilir.

- √ ehtimali
- sadə
- çox mürəkkəb
- determinik
- mürəkkəb

58. Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- √ onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir

59. Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- √ qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir

60. Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki,

- √ onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnən quruluşa malik olsun
- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir

61. Sistem fəaliyyət göstərdikdə onun elementləri arasında yaranan əlaqə zamandan asılı olmazsa, onda sistemin elementləri arasındakı əlaqəəlaqə adlanır.

- √ statik
- dinamik
- mürəkkəb
- diskret
- hibrid

62. Müəyyən dövr ərzində nəzərdə tutulmuş hissədə sistemin elementləri ya bir vəziyyətdə qalarsa, ya da cüzi miqdarda dəyişərsə, belə sistemlər necə adlanır?

- √ statik
- formal
- mürəkkəb
- dinamik
- dinamik

63. Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

- √ determinik və ehtimali
- çox sadə, ehtimali
- çox sadə, sadə, mürəkkəb
- müəyyən, mürəkkəb
- sadə, mürəkkəb

64. Altsistem nədir?

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

65. Sistem dedikdə nə başa düşülür?

- √ bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olan müxtəlif cinsli və təbiətli elementlərin məcmusu

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

66. İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

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

67. İqtisadi informasiya nədir?

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

68. İnformasiya xidməti nədir?

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

69. İnformasiya məhsulu nədir?

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

70. İnformasiya nədir?

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

71. Maşındankənar informasiya təminatına aşağıdakılardan hansı aiddir?

- ✓ texniki-iqtisadi informasiyanın klassifikatorları, sənədlər, metodik instruktiv materiallar
- nəticə informasiyanın çıxışa verilməsi
- informasiya bazasının strukturları: giriş-çixış faylları, verilənlər bazası
- sənədlər sistemi
- maketlər / ilkin verilənlərin girişi üçün ekran formaları

72. Bir və ya bir neçə əlamət üzrə təsnifat obyektlərinin bir hissəsini birləşdirən çoxluq və ya altçoxluq necə adlanır?

- ✓ Təsnifat qrupu
- Təsnifat faylı
- Təsnifat sistemi
- Təsnifat massivi
- Təsnifat

73. Təsnifat qrupu nədir?

- ✓ Bir və ya bir neçə əlamət üzrə təsnifat obyektlərinin bir hissəsini birləşdirən çoxluq və ya altçoxluq
- çoxluğun obyektlərinin altçoxluqlara paylanma qaydasının toplusu
 - obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsi
 - istənilən predmet, proses, maddi və ya qeyri-maddi xassələr təzahürü
 - təsnifat obyektinin xassə və ya xarakteristikası

74. Təsnifat əlaməti dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ təsnifat obyektinin xassə və ya xarakteristikası
- obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsi
 - istənilən predmet, proses, maddi və ya qeyri-maddi xassələr təzahürü
 - obyektlərinin bir hissəsini birləşdirən çoxluq və ya altçoxluq
 - çoxluğun obyektlərinin altçoxluqlara paylanma qaydasının toplusu

75. Təsnifat obyektinin xassə və ya xarakteristikası necə adlanır?

- ✓ təsnifat əlaməti
- Təsnifat qrupu
 - Təsnifat sistemi
 - Sahə klassifikatoru
 - Təsnifat

76. Təsnifat sistemi nədir?

- ✓ çoxluğun obyektlərinin altçoxluqlara paylanma qaydasının toplusu
- istənilən predmet, proses, maddi və ya qeyri-maddi xassələr təzahürü
 - bəzi qrupların adını və onların kod işarələməsini özündə saxlayan informasiyanın formal təsvirini həyata keçirən sənəd
 - obyektlərinin bir hissəsini birləşdirən çoxluq və ya altçoxluq
 - obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsi

77. Maşındankənar informasiya təminatına aiddir:

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

78. Aşağıdakı ifadələrdən hansı cədvəl fayllarına aiddir:

- ✓ uzun zaman müddətində sabit hesab olunan iqtisadi göstəricilər haqqında informasiyanı özündə saxlayır.
- arayış kitabçaları klassifikatorların informasiyasını və maddi sferanın elementləri haqqında əlavə məlumatları özündə saxlayır.
 - bütün plan dövrü ərzində saxlanan plan göstəricilərdən ibarət fayldır.
 - iqtisadi məsələlərin həlli nəticəsində formalaşır, digər məsələlərin həlli üçün gələcəkdə istifadə məqsədilə saxlanılır.
 - məsrəfin normaları, əməliyyat və xidmətlərin yerinə yetirilməsinə qoyulan qiymətlər və məsrəflərin normaları haqqında verilənləri saxlayır.

79. Aşağıdakı ifadələrdən hansı normativ qiymətləndirmə fayllarına aiddir:

- uzun zaman müddətində sabit hesab olunan iqtisadi göstəricilər haqqında informasiyanı özündə saxlayır.
 - iqtisadi məsələlərin həlli nəticəsində formalaşır, digər məsələlərin həlli üçün gələcəkdə istifadə məqsədilə saxlanılır.
- ✓ məsrəfin normaları, əməliyyat və xidmətlərin yerinə yetirilməsinə qoyulan qiymətlər və məsrəflərin normaları haqqında verilənləri saxlayır.
- arayış kitabçaları klassifikatorların informasiyasını və maddi sferanın elementləri haqqında əlavə məlumatları özündə saxlayır.
 - bütün plan dövrü ərzində saxlanan plan göstəricilərdən ibarət fayldır.

80. Arayış informasiyalı fayllar

- √ arayış kitabçaları klassifikatorların informasiyasını və maddi sferanın elementləri haqqında əlavə məlumatları özündə saxlayır.
- uzun zaman müddətində sabit hesab olunan iqtisadi göstəricilər haqqında informasiyanı özündə saxlayır.
- bütün plan dövrü ərzində saxlanan plan göstəricilərdən ibarət fayldır.
- iqtisadi məsələlərin həlli nəticəsində formalaşır, digər məsələlərin həlli üçün gələcəkdə istifadə məqsədilə saxlanılır.
- məsrəfin normaları, əməliyyat və xidmətlərin yerinə yetirilməsinə qoyulan qiymətlər və məsrəflərin normaları haqqında verilənləri saxlayır.

81. Verilənlərin emal müddətini azaltmaq məqsədilə informasiya hissələrinin seçimi yolu ilə əsas fayllar bazasında konkret məsələlərin həlli üçün yaradılmalı fayllar necə adlanır?

- √ İşçi fayllar
- Xidməti fayllar
- Arxiv faylları
- Cədvəl faylları
- Aralıq faylları

82. “əsas fayllardan analitik, məsələn, proqnoz məsələləri həll etmək üçün retrospektiv verilənləri saxlayır” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- √ Arxiv faylları
- Aralıq faylları
- İşçi fayllar
- Cədvəl faylları
- Xidməti fayllar

83. Şərti-sabit informasiyalı fayllar

- √ arayış, cədvəl və il ərzində 40%-dən artıq dəyişilməyən informasiya növlərini özündə saxlaya bilər.
- bircins yazı strukturuna malik olmalıdır və əməli və şərti-sabit informasiyalı yazıları saxlaya bilər.
- verilənlərin çapı və ya rabitə lkanalları vasitəsilə ötürülməsi üçün nəzərdə tutulur.
- ilkin sənədlərdən verilənlərin daxil edilməsi və ya baza fayllarının yenilənməsi üçün yaradılır.
- bir və ya bir neçə giriş faylının bazası əsasında təşkil edilə bilər və bir və ya bir neçə ilkin sənəddəki informasiyanı əks etdirə bilər.

84. Əməli fayllar

- √ bir və ya bir neçə giriş faylının bazası əsasında təşkil edilə bilər və bir və ya bir neçə ilkin sənəddəki informasiyanı əks etdirə bilər.
- arayış, cədvəl və il ərzində 40%-dən artıq dəyişilməyən informasiya növlərini özündə saxlaya bilər.
- verilənlərin çapı və ya rabitə lkanalları vasitəsilə ötürülməsi üçün nəzərdə tutulur.
- ilkin sənədlərdən verilənlərin daxil edilməsi və ya baza fayllarının yenilənməsi üçün yaradılır.
- bircins yazı strukturuna malik olmalıdır və əməli və şərti-sabit informasiyalı yazıları saxlaya bilər.

85. Əsas fayllar.....

- √ bircins yazı strukturuna malik olmalıdır və əməli və şərti-sabit informasiyalı yazıları saxlaya bilər.
- arayış, cədvəl və il ərzində 40%-dən artıq dəyişilməyən informasiya növlərini özündə saxlaya bilər.
- verilənlərin çapı və ya rabitə lkanalları vasitəsilə ötürülməsi üçün nəzərdə tutulur.
- ilkin sənədlərdən verilənlərin daxil edilməsi və ya baza fayllarının yenilənməsi üçün yaradılır.
- bir və ya bir neçə giriş faylının bazası əsasında təşkil edilə bilər və bir və ya bir neçə ilkin sənəddəki informasiyanı əks etdirə bilər.

86. İB-nin fiziki təşkil üsulu üzrə fayllarına aiddir:

- √ ardıcıl, indeksli və birbaşa üsullu daxil olma fayllar
- funksional altsistemlərin tiplərinə görə fayllar
- əməli informasiya faylları və daimi informasiya faylları
- giriş, baza, nəticə
- xətti və iyerarxik strukturlu yazıları olan fayllar, relyasiya, cədvəl

87. İB-nin təyinat üzrə fayllarına aiddir:

- √ funksional altsistemlərin tiplərinə görə fayllar
- xətti və iyerarxik strukturlu yazıları olan fayllar, relyasiya, cədvəl
- giriş, baza, nəticə
- ardıcıl, indeksli və birbaşa üsullu daxil olma fayllar
- əməli informasiya faylları və daimi informasiya faylları

88. İB-nin informasiyanın tərkibi üzrə fayllarına aiddir:

- √ əməli informasiya faylları və daimi informasiya faylları
- xətti və iyerarxik strukturlu yazıları olan fayllar, relyasiya, cədvəl
- giriş, baza, nəticə
- ardıcıl, indeksli və birbaşa üsullu daxil olma fayllar
- funksional altsistemlərin tiplərinə görə fayllar

89. İB-nin daşıyıcının tipi üzrə fayllarına aiddir:

- √ aralıq daşıyıcılarda — elastik maqnit dosklərində və maqnit lentlərində və əsas daşıyıcılarda — sərt maqnit disklərində, maqnit-optik disklərdəki fayllar
- funksional altsistemlərin tiplərinə görə fayllar
- xətti və iyerarxik strukturlu yazıları olan fayllar, relyasiya, cədvəl
- giriş, baza, nəticə
- əməli informasiya faylları və daimi informasiya faylları

90. İB-nin emal mərhələləri üzrə fayllarına aiddir:

- √ giriş, baza, nəticə faylları
- əməli informasiya faylları və daimi informasiya faylları
- funksional altsistemlərin tiplərinə görə fayllar
- xətti və iyerarxik strukturlu yazıları olan fayllar, relyasiya, cədvəl
- aralıq daşıyıcılarda — elastik maqnit dosklərində və maqnit lentlərində və əsas daşıyıcılarda — sərt maqnit disklərində, maqnit-optik disklərdəki fayllar

91. “Müəyyən üsulla təşkil edilmiş, hesablama sisteminin yaddaşında fayllar şəklində saxlanan və həll edilən məsələlərin və idarəetmə proseslərinin informasiya tələbatlarını ödəyən verilənlər toplusudur” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- √ Informasiya bazası
- Elektron sənəd sistemi
- Kodlaşdırma sistemi
- Çoxaspektli sistem
- İnformasiya sistemi

92. Obyektlərin nizamlanması üçün təsnifat qrupunu hansı altqruplara bölmək olar:

- iyerarxik və çoxaspektli
- √ ardıcıl və paralel
- sıra və seriya-sıra
- faset və deskriptor
- statik və dinamik

93. Kodlaşdırmanın qeydiyyat metodları hansı şəkildə olur?

- √ sıra və seriya-sıra
- sıra və daxili-sıra
- sıra və xarici-sıra
- sıra və sadə-sıra
- sıra və qeyri-sıra

94. Kod nədir?

- √ qəbul edilmiş sistemə uyğun olaraq işarə və ya işarələr qrupu şəklində obyekt və ya qruplaşmaların şərti işarəsi

- uyğun kodlaşdırma sisteminə görə təsnifat qrupları və obyektlərinin şərti işarələmələrinin mənimsədilməsi prosesi
- informasiya sorğularının indeksləşdirilməsi
- göstəricilərin və ya sənədlərin təsvirində istifadə olunan təbii dilin termini
- kodlardan istifadə etməklə obyekt və qruplaşmaların işarə olunması qaydalarının toplusu

95. Təsnifat qrupları və obyektlərinin şərti işarələmələrinin mənimsədilməsi prosesi necə adlanır?

- √ Kodlaşdırma
- Kod
- Ardıcıl kodlaşdırma sistemi
- Paralel kodlaşdırma sistemi
- Kodlaşdırma sistemi

96. Xassə nədir?

- √ ayrı-ayrı məhsulların eyni bir məhsul üçün dəyişilməyən xarakteristikaları
- ayrıca məhsulu birqiymətli identifikasiya edən əlifba-rəqəmsal kod
- informasiyanın sistemin bir hissəsindən digər hissəsinə ötürülməsi sistemi
- DFD – də iştirak edən qrup və fərdi informasiya axınları və onların atributları da daxil olmaqla bütün verilənlərin modeli
- istifadəçilərin tələblərindən asılı olaraq qiymətləri müxtəlif olan xassələr

97. Konfigurasiya parametrləri Cümləni tamamlayın.

- √ istifadəçilərin tələblərindən asılı olaraq qiymətləri müxtəlif olan xassələrdir.
- ayrı-ayrı məhsulların eyni bir məhsul üçün dəyişilməyən xarakteristikalarıdır.
- informasiyanın sistemin bir hissəsindən digər hissəsinə ötürülməsi sistemidir.
- DFD – də iştirak edən qrup və fərdi informasiya axınları və onların atributları da daxil olmaqla bütün verilənlərin modelidir.
- ayrıca məhsulu birqiymətli identifikasiya edən əlifba-rəqəmsal koddur.

98. İstehsal olunan məhsulun təsnifatı hansı səviyyələr üzrə qəbul edilmişdir (ierarxik təsnifat):

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

99. Obyektin təsvirini formalaşdıran hər hansı anlayışı təyin edən və bu obyektin sinfə, qrupa mənsubiyyətini verən açar söz necə adlanır?

- √ deskriptor
- iyerarxik
- çoxaspektli
- statik
- faset

100. Asılı olmayan təsnifat qruplaşmalarının təşkili üçün təsnifat aspekti necə adlanır?

- √ faset
- iyerarxik
- çoxaspektli
- statik
- deskriptor

101. Çoxaspektli sistem tipləri hansılardır?

- √ faset və deskriptor
- statik və dinamik
- üfiqi və şaquli
- daxili və xarici
- iyerarxik və çoxaspektli

102. Çoxaspektli sistem nədir?

- √ təsnifatın əsası olaraq asılı olmayan bir neçə əlamətin paralel istifadə olunduğu təsnifat sistemidir.
- əsas və müşayiətedici proseslərin həyat təminatı üçün nəzərdə tutulmuş sistemdir .
- informasiyanın sistemin bir hissəsindən digər hissəsinə ötürülməsi sistemidir.
- DFD – də iştirak edən qrup və fərdi informasiya axınları və onların atributları da daxil olmaqla bütün verilənlərin modelidir.
- praktikada tətbiq olunmuş və konkret sahəli müəssisə üçün təşkil edilmiş biznes-prosesinin effektiv sistemidir.

103. Bir və ya bir neçə əlamətlə xarakterizə olunan təsnifat obyektini necə adlanır?

- √ aspekt
- verilən
- klassifikator
- təsnifat sistemi
- təsnifat qrupu

104. Sistemin doldurulma dərəcəsi necə təyin olunur?

- √ qruplarının faktiki sayının sistemin tutumuna olan nisbətə
- obyektlərin yeni əlamətlərinin qəbul edilmə bacarığı ilə
- obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında
- obyektlər çoxluğunun asılı təsnifat qruplarına ardıcıl bölünməsi ilə
- verilmiş təsnifat sistemində mümkün olan təsnifat qruplarının ən böyük miqdarı ilə

105. Verilmiş təsnifat sistemində mümkün olan təsnifat qruplarının ən böyük miqdarı necə adlanır?

- sistemin doldurulma dərəcəsi
- sistemin uyuşqanlılığı
- sənədlər sistemi
- sistemin təhlükəsizliyi
- √ sistemin tutumu

106. Sistemin uyuşqanlılığı — Cümləni tamamlayın.

- √ klassifikatorun strukturunu pozmadan obyektlərin yeni əlamətlərinin qəbul edilmə bacarığıdır. Zəruri uyuşqanlıq sistemin həyat dövrü ilə təyin olunur.
- qruplarının faktiki sayının sistemin tutumuna olan nisbəti kimi təyin olunur.
- obyektlərin adını, təsnifat qruplarının adını və obların kod işarələməsini özündə saxlayan informasiyanın formal təsvirini həyata keçirən sənəddir.
- obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsidir.
- verilmiş təsnifat sistemində mümkün olan təsnifat qruplarının ən böyük miqdarıdır.

107. Təsnifat sisteminin xassələri hansılardır?

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

108. Ayrı-ayrı müəssisələrin hüdudları daxilində istifadə olunan klassifikatorlar necə adlanır?

- √ lokal klassifikatorlar
- region klassifikatorları
- ümumdövlət klassifikatorları
- sahə klassifikatorları
- beynəlxalq klassifikatorlar

109. İnformasiyanın təşkilatlar arasında emalı və ötürülməsi prosedurlarının yerinə yetirilməsində istifadə olunan klassifikator aşağıdakılardan hansıdır?
- √ sahə klassifikatorları
 - beynəlxalq klassifikatorlar
 - region klassifikatorları
 - lokal klassifikatorlar
 - ümumdövlət klassifikatorları
110. Ölkə daxilində dövlət səviyyəli iqtisadi sistemlər arasında informasiyanın ötürülməsi və emalı proseslərini keçirən klassifikator aşağıdakılardan hansıdır?
- √ ümumdövlət klassifikatorları
 - region klassifikatorları
 - sahə klassifikatorları
 - lokal klassifikatorlar
 - beynəlxalq klassifikatorlar
111. Beynəlxalq iqtisadi standartlar sisteminin tərkibinə daxil olan və dünya birliyinin müxtəlif ölkələrinin təşkilatları arasında informasiyanın ötürülməsini həyata keçirən klassifikatorlar necə adlanır?
- √ beynəlxalq klassifikatorlar
 - ümumdövlət klassifikatorları
 - sahə klassifikatorları
 - lokal klassifikatorlar
 - region klassifikatorları
112. Hərəkət sahəsinə görə klassifikatorların növlərinə aid deyil:
- √ region
 - ümumdövlət
 - sahə
 - lokal
 - beynəlxalq
113. Klassifikator nədir?
- √ obyektlərin adını, təsnifat qruplarının adını və obların kod işarələməsini özündə saxlayan informasiyanın formal təsvirini həyata keçirən sənəddir.
 - klassifikatorun strukturunu pozmadan obyektlərin yeni əlamətlərinin qəbul edilmə bacarığıdır.
 - qruplarının faktiki sayının sistemin tutumuna olan nisbətidir.
 - verilmiş sistemdə mümkün olan qruplarının ən böyük miqdarıdır.
 - obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsidir.
114. Çoxluğun obyektlərinin altçoxluqlara paylanma qaydasının toplusu necə adlanır?
- √ təsnifat sistemi
 - klassifikator
 - aspekt
 - verilən
 - təsnifat qrupu
115. Təsnifat Cümləni tamamlayın.
- √ obyektlər çoxluğunun uyğunluq və ya fərqlilik üzrə qəbul edilmiş metodlar əsasında altçoxluqlara bölünməsidir.
 - klassifikatorun strukturunu pozmadan obyektlərin yeni əlamətlərinin qəbul edilmə bacarığıdır.
 - qruplarının faktiki sayının sistemin tutumuna olan nisbətidir.
 - verilmiş sistemdə mümkün olan qruplarının ən böyük miqdarıdır.
 - obyektlərin adını, təsnifat qruplarının adını və obların kod işarələməsini özündə saxlayan informasiyanın formal təsvirini həyata keçirən sənəddir.

116. Maşındaxili informasiya təminatının tərkib hissələrinə daxildir:
- √ 2,3,4
 - 1,3,4
 - 2,4,5
 - 1,4,5
 - 1,2,5
117. İS-nin informasiya təminatı neçə hissədən ibarətdir?
- √ 1.3
 - 2,3,4
 - 2.4
 - 1.4
 - 1.2
118. İS-nin həyat dövrü hansı mərhələləri əhatə edir?
- sistemin müəyyən edilmiş, dəqiqləşdirmə, quraşdırma
 - √ başlanğıc, dəqiqləşdirmə, quraşdırma, keçid
 - konsepsiyanın formalaşdırılması
 - hazırlanma, konsepsiyanın formalaşdırılması, quraşdırma, keçid
 - sazlama və testləmə, quraşdırma, keçid
119. Yoxlama-
- √ işlənilən hazırlanan sistemin parametrlərinin ilkin tələblərə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
 - baxılan mərhələdə layihənin işlənməsinin cari vəziyyətinin mərhələnin tələblərinə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
 - pozuntuların müəyyənəşdirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması prosesidir
 - sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi prosesidir
 - sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması prosesidir
120. Verifikasiya-
- √ baxılan mərhələdə layihənin işlənməsinin cari vəziyyətinin mərhələnin tələblərinə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
 - pozuntuların müəyyənəşdirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması prosesidir
 - sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi prosesidir
 - sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması prosesidir
 - işlənilən hazırlanan sistemin parametrlərinin ilkin tələblərə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
121. İstismar prosesinin hazırlıq işlərinə aiddir:
- proqram təminatının modifikasiyası
 - sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi
 - √ istifadəçilərin iş yerlərinin təşkili
 - pozuntuların müəyyənəşdirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması
 - sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması
122. ISO/IEC 12207 standartına görə həyat dövrü hansı proseslərə əsaslanır:
- √ həyat dövrünün əsas prosesləri, əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər, təşkilati proseslər
 - alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi, təşkilati proseslər
 - təşkilati proseslər
 - əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər, təşkilati proseslər
 - həyat dövrünün əsas prosesləri, əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər
123. Layihələndirmə mərhələsinə aiddir:
- √ baza layihə işlərinin yerinə yetirilməsi
 - texniki tapşırığın hazırlanması və təsdiqi

- əsas tələblərin və məhdudluqların, tələb olunan material, maliyyə və əmək resurslarının təyini
- alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi
- ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini

124. Texniki tapşırığın tərtib edilməsi mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir:

- alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi
- ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini
- ✓ işlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması
- mövcud vəziyyətin təhlili və ilkin informasiyanın toplanması
- əsas tələblərin və məhdudluqların, tələb olunan material, maliyyə və əmək resurslarının təyini

125. Konseptual mərhələdə aşağıdakı işlər yerinə yetirilir:

- ✓ ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini
- layihənin smetasının və büdcənin tərtib edilməsi, resurslara olan tələbatın təyini
- işlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması
- layihənin əsas məzmununun və baza strukturunun işlənilib-hazırlanması
- texniki tapşırığın hazırlanması və təsdiqi

126. İnformasiya sistemi hansı xüsusiyyətlərə malik olan texniki layihə kimi yaradılır? 1. layihənin əsas məqsədi dəqiq təyin olunur 2.ayrı-ayrı məqsədlər müəyyən nəticələrin alınma ərəfəsində dəqiqləşdirilir 3. layihənin müddəti və tamamlanma vaxtı əvvəlcədən təyin edilir 4. layihə reallaşdırılan müəssisə üçün yenilik tələb olunur

- ✓ 1,2,3
- 1,3,4
- 2,3,4
- 2.4
- 1.2

127. Sistem layihələndirilməsi adlanır:

- ✓ texniki tapşırığın tərtib edilməsi, layihələndirmə
- hazırlama, layihələndirmə
- sazlama və testləmə, layihələndirmə, sistemin müşayiət edilməsi
- konsepsiyanın formalaşdırılması, hazırlama və sazlama
- hazırlama, sazlama və testləmə, sistemin istismara verilməsi

128. Layihənin reallaşdırma mərhələləri adlanır:

- ✓ hazırlama, sazlama və testləmə, sistemin istismara verilməsi
- hazırlama, layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi, layihələndirmə
- sazlama və testləmə, layihələndirmə, sistemin müşayiət edilməsi
- konsepsiyanın formalaşdırılması, hazırlama və sazlama

129. İnformasiya sisteminin qurulma prosesinin məntiqi və əsas məzmunu sadalananlardan hansıları əhatə edir? 1. konsepsiyanın formalaşdırılması 2. hazırlanma. sistemin müşayiət edilməsi 4. sazlama və testləmə 5. sistemin istismara verilməsi 6. layihələndirmə

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

130. Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə hansı aid deyil:

- ✓ hüquqi və təşkilatı amillər
- maya dəyəri
- yerinə yetirilmə vaxtı

- işin həcmi
- iqtisadi səmərəlilik

131. Tipinə görə layihə:

- ✓ texniki, iqtisadi, sosial, qarışıq, təşkilati
- texniki, təşkilati
- iqtisadi və təşkilati
- sosial və qarışıq
- texniki, iqtisadi, sosial

132. İdarə olunan obyekt kimi layihə aşağıdakı xüsusiyyətlərə malik olur: 1. son məqsədin məhdudluğu 2. layihə reallaşdırılan müəssisə üçün yenilik 3. vəzifə məhdudluğu 4. komplekslik 5. hüquqi və təşkilati amillər

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

133. İS-nin həyat dövrü hansı mərhələləri əhatə edir?

- sistemin müəyyən edilməsi, dəqiqləşdirmə, quraşdırma
- sazlama və testləmə, quraşdırma, keçid
- ✓ başlanğıc, dəqiqləşdirmə, quraşdırma, keçid
- konsepsiyanın formalaşdırılması
- hazırlanma, konsepsiyanın formalaşdırılması, quraşdırma, keçid

134. Yoxlama-

- sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi prosesidir
- pozuntuların müəyyənəndirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması prosesidir
- ✓ işlənilib hazırlanan sistemin parametrlərinin ilkin tələblərə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
- baxılan mərhələdə layihənin işlənməsinin cari vəziyyətinin mərhələnin tələblərinə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
- sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması prosesidir

135. Verifikasiya-

- pozuntuların müəyyənəndirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması prosesidir
- sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi prosesidir
- sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması prosesidir
- işlənilib hazırlanan sistemin parametrlərinin ilkin tələblərə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir
- ✓ baxılan mərhələdə layihənin işlənməsinin cari vəziyyətinin mərhələnin tələblərinə uyğunluğunun təyin edilməsi prosesidir

136. İstismar prosesinin hazırlıq işlərinə aiddir:

- ✓ istifadəçilərin iş yerlərinin təşkili
- proqram təminatının modifikasiyası
- sistemin təkmilləşdirilməsi üçün təkliflərin hazırlanması
- pozuntuların müəyyənəndirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması
- sistemin inkişafı və yeniləşdirilməsi

137. İstismar prosesinin əsas işlərinə aiddir:

- ✓ pozuntuların müəyyənəndirilməsi və onları yaranan səbəblərin aradan qaldırılması
- istifadəçilərin istismar sənədləri ilə və təlimatlarla təmin edilməsi
- hamısı
- istifadəçilərin iş yerlərinin təşkili
- heyətin öyrədilməsi

138. ISO/IEC 12207 standartına görə həyat dövrü hansı proseslərə əsaslanır:

- təşkilati proseslər
- alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi, təşkilati proseslər
- ✓ həyat dövrünün əsas prosesləri, əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər, təşkilati proseslər
- həyat dövrünün əsas prosesləri, əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər
- əsas proseslərin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslər, təşkilati proseslər

139. Layihələndirmə mərhələsinə aiddir:

- ✓ baza layihə işlərinin yerinə yetirilməsi
- texniki tapşırığın hazırlanması və təsdiqi
- əsas tələblərin və məhdudluqların, tələb olunan material, maliyyə və əmək resurslarının təyini
- alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi
- ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini

140. Texniki tapşırığın tərtib edilməsi mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir:

- ✓ işlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması
- mövcud vəziyyətin təhlili və ilkin informasiyanın toplanması
- əsas tələblərin və məhdudluqların, tələb olunan material, maliyyə və əmək resurslarının təyini
- alternativ variantların müqayisəli qiymətləndirilməsi
- ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini

141. Konseptual mərhələdə aşağıdakı işlər yerinə yetirilir:

- işlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması
- layihənin smetasının və büdcənin tərtib edilməsi, resurslara olan tələbatın təyini
- ✓ ideyanın formalaşdırılması və məqsədlərin təyini
- texniki tapşırığın hazırlanması və təsdiqi
- layihənin əsas məzmununun və baza strukturunun işlənilib-hazırlanması

142. İnformasiya sistemi hansı xüsusiyyətlərə malik olan texniki layihə kimi yaradılır? 1. layihənin əsas məqsədi dəqiq təyin olunur 2.ayrı-ayrı məqsədlər müəyyən nəticələrin alınma ərəfəsində dəqiqləşdirilir 3. layihənin müddəti və tamamlanma vaxtı əvvəlcədən təyin edilir 4. layihə reallaşdırılan müəssisə üçün yenilik tələb olunur

- 2,3,4
- 1,3,4
- ✓ 1,2,3
- 1.2
- 2.4

143. Sistem layihələndirilməsi adlanır:

- konsepsiyanın formalaşdırılması,hazırlama və sazlama
- sazlama və testləmə,layihələndirmə,sistemin müşayiət edilməsi
- ✓ texniki tapşırığın tərtib edilməsi,layihələndirmə
- hazırlama,layihələndirmə
- hazırlama,sazlama və testləmə,sistemin istismara verilməsi

144. Layihənin reallaşdırma mərhələləri adlanır:

- ✓ hazırlama,sazlama və testləmə,sistemin istismara verilməsi
- hazırlama,layihələndirmə
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi,layihələndirmə
- sazlama və testləmə,layihələndirmə,sistemin müşayiət edilməsi
- konsepsiyanın formalaşdırılması,hazırlama və sazlama

145. Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə hansı aid deyil:

- √ hüquqi və təşkilati amillər
- işin həcmi
- iqtisadi səmərəlilik
- maya dəyəri
- yerinə yetirilmə vaxtı

146. Tipinə görə layihə:

- √ texniki, iqtisadi, sosial, qarışıq, təşkilati
- iqtisadi və təşkilati
- sosial və qarışıq
- texniki, iqtisadi, sosial
- texniki, təşkilati

147. İdarə olunan obyekt kimi layihə aşağıdakı xüsusiyyətlərə malik olur: 1. son məqsədin məhdudluğu 2. layihə reallaşdırılan müəssisə üçün yenilik 3. vəzifə məhdudluğu 4. komplekslik 5. hüquqi və təşkilati amillər

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

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

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

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

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

150. İdarə olunan obyekt kimi layihə hansı xüsusiyyətlərə malik olmalıdır?

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

151. Tipinə görə layihə necə ola bilər?

- √ sadalananların hamısı doğrudur
- iqtisadi
- qarışıq
- texniki
- təşkilati

152. Tipinə görə layihələrin hansı növü yoxdur?

- təşkilati

- iqtisadi
- ✓ texnoloji
- texniki
- proqram

153. Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə aid olmayanı göstərin:

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

154. Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- ✓ Layihənin planlaşdırılmasına və idarə olunmasına baxarkən nəzərə alınmalıdır ki, söhbət statik obyektin idarə olunmasından gedir
- Sadə dildə layihə - hazırlanan hər bir şeyin ilk variantıdır
- Layihənin hazırlanmasına başlanandan tam bitməsinə qədər addımları mərhələ adlandırılır
- Layihənin idarəetmə sistemi kifayət qədər çevik olmalıdır ki, yaradılmış layihədə qlobal dəyişikliklər aparmadan modifikasiya imkanı olsun
- 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

155. ISO 12207 standartında neçə təşkilati proses təyin olunur?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 4.0
- 2.0
- 3.0

156. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün müşayiət prosesinə aiddir:

- ✓ proqram məhsulunu təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- 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.
- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təyin edir
- alıcı-müəssisəni sistemlə, proqram məhsulu ilə və proqram təminatı xidməti ilə təchiz edən tədarükçü-müəssisənin əməliyyatlarını təsvir edir
- informasiya sistemini, proqram məhsulunu, proqram təminatı xidmətini alan alıcı-müəssisənin əməliyyatlarını təsvir edir

157. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün istismar prosesinə aiddir:

- ✓ hazırlıq və əsas xarakterli işləri əhatə edir
- 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
- 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

158. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün qurulma prosesinə aiddir:

- sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatını təsvir edir;
- 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
- 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.

159. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün hazırlıq prosesinə aiddir:
- ✓ informasiya sisteminin yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutur
 - 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.
 - proqram məhsulunun müşayiətini təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
 - alıcı-müəssisəni sistemlə, proqram məhsulu ilə və proqram təminatı xidməti ilə təchiz edən tədarükçü-müəssisəsinin əməliyyatlarını təsvir edir;
160. ISO 12207 standartında informasiya sisteminin həyat dövrünün neçə əsas prosesi təsvir olunur?
- ✓ 3.0
 - 5.0
 - 4.0
 - 6.0
 - 2.0
161. Kaskad modelinin çatışmamazlıqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil?
- ✓ mərhələlərin məntiqi ardıcılıqla yerinə yetirilməsinin ümumi işin bitmə vaxtını və uyğun sərtləri əvvəlcədən planlaşdırmağa imkan verməməsi
 - hər bir mərhələdə buraxılan səhvlərin və çatışmamazlıqların, adətən, sonrakı mərhələlərdə aşkarlanması, bunun da nəticəsində əvvəlki mərhələlərə qayıtmağın lazım gəlməsi
 - layihə üzrə işlərin paralel aparılmasının çətinliyi;
 - risk səviyyəsinin yüksək olması və investisiyanın etibarsızlığı.
 - nəticələrin alınmasının kifayət qədər gecikməsi
162. Kaskad modelinin üstünlüyünə aiddir:
- ✓ mərhələlərin məntiqi ardıcılıqla yerinə yetirilməsi ümumi işin bitmə vaxtını və uyğun sərtləri əvvəlcədən planlaşdırmağa imkan verir.
 - layihənin idarə olunmasının çətinliyinin aradan qaldırılmasına imkan verir
 - riskin səviyyəsinin aşağı olmasına və investisiyanın artmasına imkan verir.
 - hər bir mərhələdə buraxılan səhvlər və çatışmazlıqlar vaxtında aşkarlanır, bunun da nəticəsində əvvəlki mərhələlərə qayıtmaq lazım gəlmir
 - layihə üzrə işlərin paralel aparılmasına imkan yaradır
163. Həyat dövrünün əsas prosesləri hansılardır?
- ✓ 2,3,4,6
 - 2,3,5,6
 - 1,3,5,6
 - 2,4,5,6
 - 1,2,4,6
164. Hər bir iterasiyanın İS-in növbəti variantının hazırlanması ilə nəticələnən tam dövrü əhatə etdiyi həyat dövrünün modeli necə adlanır?
- ✓ spiral model
 - texnoloji model
 - prototip modeli
 - texniki model
 - kaskad modeli
165. Hazırlanması tələb olunan sistemin əsas funksiyalarını yerinə yetirən, lakin hələ sınaqdan çıxarılmayan yarım-hazır layihə və ya proqram kompleksi həyat dövrünün hansı modelinə aiddir?
- ✓ prototip modeli
 - texnoloji model
 - spiral model
 - texniki model

- kaskad modeli

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

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

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

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

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

- ✓ keçid
- başlanğıc
- quraşdırma
- sənədləşdirmə
- dəqiqləşdirmə

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

- ✓ quraşdırma
- başlanğıc
- keçid
- istismara verilmə
- dəqiqləşdirmə

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

- ✓ dəqiqləşdirmə
- quraşdırma
- keçid
- istismara verilmə
- başlanğıc

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

- keçid
- ✓ başlanğıc
- dəqiqləşdirmə
- quraşdırma
- istismara verilmə

172. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- ✓ layihələndirmə
- dəqiqləşdirmə
- quraşdırma
- keçid (istismara verilmə)
- başlanğıc

173. Konsepsiyanın formalaşdırılması, texniki tapşırığın tərtibi, layihələndirmə, hazırlama, sazlama və testləmə mərhələlərini əhatə edən həyat dövrünün əsas prosesi necə adlanır?
- √ qurulma
 - istismar
 - müşayiət
 - sənədləşdirmə
 - hazırlıq
174. KİS-in yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutan həyat dövrünün əsas prosesi necə adlanır?
- √ hazırlıq
 - istismar
 - müşayiət
 - sənədləşdirmə
 - qurulma
175. Həyat dövrünün təşkilati proseslərinə aid olmayanı göstərin:
- √ sənədləşdirmə
 - layihənin infrastrukturunun yaradılması
 - həyat dövrünün təyini
 - layihənin qiymətləndirilməsi və yaxşılaşdırılması
 - layihənin idarə olunması
176. Həyat dövrünün əsas proseslərinin yerinə yetirilməsini təmin edən köməkçi proseslərə aid olmayanı göstərin:
- √ müşayiət
 - konfigurasiyanın idarə olunması
 - keyfiyyətin təmini
 - qiymətləndirmə
 - sənədləşdirmə
177. Həyat dövrünün əsas proseslərinə aid olmayanı göstərin:
- √ sənədləşdirmə
 - qurulma
 - istismar
 - müşayiət
 - hazırlıq
178. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün müşayiət prosesinə aiddir:
- √ proqram məhsulunu təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
 - 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
 - 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.
 - informasiya sistemini, proqram məhsulunu, proqram təminatı xidmətini alan alıcı-müəssisənin əməliyyatlarını təsvir edir
179. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün qurulma prosesinə aiddir:
- √ 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;
 - 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 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

180. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün hazırlıq prosesinə aiddir:

- ✓ informasiya sisteminin yaradılması üçün lazım olan maliyyə, material və əmək resurslarının əldə edilməsini nəzərdə tutur
- 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.
- proqram məhsulunun müşayiətini təmin edən heyətin hərəkətlərini təyin edir, yəni proqram məhsulunun işlək vəziyyətinin dəstəklənməsi, onun modifikasiyalarının idarə olunması və s.
- alıcı-müəssisəni sistemlə, proqram məhsulu ilə və proqram təminatı xidməti ilə təchiz edən tədarükçü-müəssisəsinin əməliyyatlarını təsvir edir;

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

- ✓ 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 2.0

182. Kaskad modelinin çatışmamazlıqlarına aşağıdakılardan hansı aid deyil?

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

183. Kaskad modelinin üstünlüyünə aiddir:

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

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

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

185. 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, 3, 5, 6
- 1, 2, 5, 6
- 1, 2, 3, 6
- 1, 4, 5, 6
- 1, 2, 4, 6

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

- ✓ 4.0
- 3.0
- 5.0

- 6.0
- 2.0

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

- √ 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 2.0

188. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərinə aid olan sıranı göstərin:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- √ keçid
- başlanğıc
- quraşdırma
- sənədləşdirmə
- dəqiqləşdirmə

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

- √ quraşdırma
- başlanğıc
- keçid
- istismara verilmə
- dəqiqləşdirmə

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

- √ dəqiqləşdirmə
- Quraşdırma
- keçid
- istismara verilmə
- başlanğıc

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

- √ başlanğıc
- Quraşdırma
- keçid
- istismara verilmə
- dəqiqləşdirmə

197. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- √ layihələndirmə
- keçid (istismara verilmə)
- quraşdırma
- dəqiqləşdirmə
- başlanğıc

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

- √ qurulma
- sənədləşdirmə
- müşayiət
- İstismar
- hazırlıq

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

- √ hazırlıq
- sənədləşdirmə
- müşayiət
- istismar
- qurulma

200. Həyat dövrünün təşkilati proseslərinə aid olmayanı göstərin:

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

201. Həyat dövrünün əsas proseslərinə aid olmayanı göstərin:

- istismar
- müşayiət
- √ sənədləşdirmə
- hazırlıq
- qurulma

202. RAD metodologiyası əlverişli deyil:

- əməliyyat sistemlərinin, mürəkkəb mühəndis-texniki obyektlərin idarə olunması proqramlarının qurulması üçün
- mürəkkəb hesablama proqramlarının qurulması üçün
- √ hamısı
- böyük unikal proqram vasitələrinin qurulması üçün
- tipik sistemlərin qurulması üçün

203. Hazırlanma mərhələsində aşağıdakı işlər görülmür:

- √ sifarişçinin informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- verilənlər bazası verilənlərlə doldurulur
- məhsuldarlığın artırılması üsulları təyin edilir
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınır quraşdırılır
- verilənlərin paylaşılmasının lazım olub-olmaması təyin edilir

204. Təhlil və tələblərin planlaşdırılması mərhələsi hansı işləri görmür?

- √ layihəyə dəyişikliklərin edilməsini və hazır sistemin müşayiət olunmasını asanlaşdırmaq üçün konfigurasiyanın idarə edilməsi vasitələrindən istifadə edir
- sifarişin təhlili əsasında sistemin yerinə yetirməli olduğu funksiyalar təyin olunur
- layihənin miqyası məhdudlaşdırılır
- sifarişçinin informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- sonrakı mərhələlərin hər biri üçün vaxt çərçivələri təyin edilir

205. RAD metodologiyasından istifadə edildikdə İS-in həyat dövrü neçə mərhələdən ibarətdir?

- √ 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

206. RAD metodologiyasının əsas prinsipləri aid deyil:

- √ sistemin qurulması sifarişçi ilə sıx qarşılıqlı əlaqələrlə əsaslanan iterasiya modeli ilə aparılır
- layihəyə dəyişikliklərin edilməsini və hazır sistemin müşayiət olunmasını asanlaşdırmaq üçün konfigurasiyanın idarə edilməsi vasitələrindən istifadə edilir
- qurulma mərhələlərində avtomatlaşdırılmış vasitələrdən istifadə olunur
- İS-in qurulma prosesində sifarişçi və gələcək istifadəçilərlə sıx əlaqələr yaradılır
- İS-in qurulması iterasiya (spiral) modeli ilə aparılır

207. Layihələndirmə texnologiyasının tərkib hissəsi aşağıdakılardan hansıdır?

- tələb olunan parametrlərə məxsus, razılaşdırılmış vaxt və büdcə çərçivəsində sistemin hazırlanmasının təminatı
- açıq, köçürülə bilən və miqyası dəyişdirilə bilən korporativ informasiya sisteminin yaradılmasının təminatı
- müəssisənin məqsəd və vəzifələrinə cavab verən və əsas proseslərin avtomatlaşdırılmasına qoyulan tələblərə uyğun gələn İS-in hazırlanmasının təminatı
- müəssisənin fəaliyyətinin dəyişməsi şəraitinə uyğun olaraq sistemin müşayiət edilməsinin, dəyişdirilməsinin və yeniləndirilməsinin mümkünlüyü və sadəliyi
- √ texnoloji əməliyyatların nəticələrinin qiymətləndirilməsi üçün istifadə olunan meyarlar və qaydalar

208. RAD metodologiyası əlverişli deyil:

- mürəkkəb hesablama proqramlarının qurulması üçün
- əməliyyat sistemlərinin, mürəkkəb mühəndis-texniki obyektlərin idarə olunması proqramlarının qurulması üçün
- ✓ hamısı
- böyük unikal proqram vasitələrinin qurulması üçün
- tipik sistemlərin qurulması üçün

209. Hazırlanma mərhələsində aşağıdakı işlər görülmür:

- ✓ sifarişçinin informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- verilənlər bazası verilənlərlə doldurulur
- məhsuldarlığın artırılması üsulları təyin edilir
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınır quraşdırılır
- verilənlərin paylanması lazım olub-olmaması təyin edilir

210. Təhlil və tələblərin planlaşdırılması mərhələsi hansı işləri görmür?

- ✓ layihəyə dəyişikliklərin edilməsini və hazır sistemin müşayiət olunmasını asanlaşdırmaq üçün konfigurasiyanın idarə edilməsi vasitələrindən istifadə edilir
- sifarişin təhlili əsasında sistemin yerinə yetirməli olduğu funksiyalar təyin olunur
- layihənin miqyası məhdudlaşdırılır
- sifarişçinin informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- sonrakı mərhələlərin hər biri üçün vaxt çərçivələri təyin edilir

211. RAD metodologiyasından istifadə edildikdə İS-in həyat dövrü neçə mərhələdən ibarətdir?

- ✓ 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

212. RAD metodologiyasının əsas prinsipləri aid deyil:

- İS-in qurulması iterasiya (spiral) modeli ilə aparılır
- layihəyə dəyişikliklərin edilməsini və hazır sistemin müşayiət olunmasını asanlaşdırmaq üçün konfigurasiyanın idarə edilməsi vasitələrindən istifadə edilir
- qurulma mərhələlərində avtomatlaşdırılmış vasitələrdən istifadə olunur
- İS-in qurulma prosesində sifarişçi və gələcək istifadəçilərlə sıx əlaqələr yaradılır
- ✓ sistemin qurulması sifarişçi ilə sıx qarşılıqlı əlaqələrlə əsaslanan iterasiya modeli ilə aparılır

213. Layihələndirmə texnologiyasının tərkib hissəsi aşağıdakılardan hansıdır?

- açıq, köçürülə bilən və miqyası dəyişdirilə bilən korporativ informasiya sisteminin yaradılmasının təminatı
- müəssisənin fəaliyyətinin dəyişməsi şəraitinə uyğun olaraq sistemin müşayiət edilməsinin, dəyişdirilməsinin və yeniləndirilməsinin mümkünlüyü və sadəliyi
- tələb olunan parametrlərə məxsus, razılaşdırılmış vaxt və büdcə çərçivəsində sistemin hazırlanmasının təminatı
- ✓ texnoloji əməliyyatların nəticələrinin qiymətləndirilməsi üçün istifadə olunan meyarlar və qaydalar
- müəssisənin məqsəd və vəzifələrinə cavab verən və əsas proseslərin avtomatlaşdırılmasına qoyulan tələblərə uyğun gələn İS-in hazırlanmasının təminatı

214. Korporativ informasiya sisteminin qurulma metodologiyası aşağıdakı məsələlərin həllini nəzərdə tutmur:

- ✓ hamısı düzgündür
- tələb olunan parametrlərə məxsus, razılaşdırılmış vaxt və büdcə çərçivəsində sistemin hazırlanmasının təminatı
- müəssisənin fəaliyyətinin dəyişməsi şəraitinə uyğun olaraq sistemin müşayiət edilməsinin, dəyişdirilməsinin və yeniləndirilməsinin mümkünlüyü və sadəliyi
- açıq, köçürülə bilən və miqyası dəyişdirilə bilən korporativ informasiya sisteminin yaradılmasının təminatı
- müəssisənin məqsəd və vəzifələrinə cavab verən və əsas proseslərin avtomatlaşdırılmasına qoyulan tələblərə uyğun gələn İS-in hazırlanmasının təminatı

215. Yalnız verilənlər bazalarının qurulması üçün istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- universal vizual proqramlaşdırma
 - hadisə-yönlü proqramlaşdırma
 - ✓ xüsusi vizual proqramlaşdırma
 - tətbiqi proqramlaşdırma
 - obyekt-yönlü proqramlaşdırma
- 216.** Təkcə verilənlər bazalarının qurulması üçün deyil, istənilən tətbiqin, o cümlədən, informasiya sistemlərinin hazırlanması üçün istifadə oluna bilən sistemlər necə adlanır?
- tətbiqi proqramlaşdırma
 - obyekt-yönlü proqramlaşdırma
 - hadisə-yönlü proqramlaşdırma
 - xüsusi vizual proqramlaşdırma
 - ✓ universal vizual proqramlaşdırma
- 217.** “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?
- vizual
 - obyekt-yönlü
 - tətbiqi
 - ✓ hadisə-yönlü
 - sistem
- 218.** “Verilənlər bazaları ilə asan əlaqələndirilə bilən və monitorun ekranında əks olunan standart interfeys obyektləri – pəncərələr, siyahılar, mətnlər və s. ilə əməliyyat aparır” ifadəsi hansı proqram vasitələrinə aiddir?
- ✓ vizual
 - hadisə-yönlü
 - obyekt-yönlü
 - sistem
 - tətbiqi
- 219.** Vizual vasitələr hansı qruplara bölünür?
- ✓ universal və xüsusişdirilmiş
 - universal və sadə
 - sadə və mürəkkəb
 - universal və strukturlaşdırılmış
 - ümumiləşmiş və xüsusişdirilmiş
- 220.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində yaradılan sistemin funksional elementlərinin sayı təyin edilir?
- ✓ layihələndirmə
 - hazırlama
 - tətbiq
 - sınaq
 - təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- 221.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün tətbiq mərhələsinə aid olan işi göstərin:
- ✓ istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər
 - sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
 - sistemin funksional modeli təhlil olunur və lazım gəldikdə ona düzəlişlər edilir C) verilənlər bazası verilənlərlə doldurulur
 - yaradılan sistemin funksional elementlərinin sayı təyin edilir
- 222.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hazırlama mərhələsinə aid olan işi göstərin:
- ✓ aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınır quraşdırılır

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

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

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

224. RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün layihələndirmə 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
- verilənlərin paylanması lazım olub-olmaması təyin edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər
- verilənlərin istifadəsinin təhlili aparılır
- sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır

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

- √ sifarişçinin (müəssisənin) informasiya ehtiyaclarının siyahısı hazırlanır
- verilənlərin paylanması lazım olub-olmaması təyin edilir
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər
- 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

226. RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün təhlil və tələblərin planlaşdırılması 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
- aparat resurslarına tələbatlar dəqiqləşdirilir və onlar alınır quraşdırılır
- istifadəçilər qurulan informasiya sistemi ilə işləməyi öyrənirlər
- √ sifarişin təhlili əsasında sistemin yerinə yetirməli olduğu funksiyalar təyin olunur

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

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

228. RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində əvvəl qurulmuş modellər və qeyri-funksional tələblər əsasında real sistemin iterativ hazırlanması aparılır?

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

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

- √ layihələndirmə
 - hazırlama
 - tətbiq
 - sınaq
 - təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- 230.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsinin nəticəsi yaradı-lan sistemin funksiyalarının (onların üstünlük dərəcələrini göstərməklə) siyahısı və sistemin ilkin funksional və informasiya modelləri olur?
- √ təhlil və tələblərin planlaşdırılması
 - hazırlama
 - tətbiq
 - sınaq
 - layihələndirmə
- 231.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün hansı mərhələsində vizual proqramlaşdırma vasitələrindən geniş istifadə olunur?
- √ hazırlama
 - layihələndirmə
 - tətbiq
 - sınaq
 - təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- 232.** RAD metodologiyası hansı proqramlaşdırma texnologiyalarının tətbiqinə əsaslanır?
- √ obyekt-yönlü, vizual, hadisə-yönlü
 - universal vizual, sistem, obyekt-yönlü
 - tətbiqi, vizual, hadisə-yönlü
 - obyekt-yönlü, tətbiqi, vizual
 - obyekt-yönlü, layihə, vizual
- 233.** RAD metodologiyasının digər adı nədir?
- √ Tətbiqin tez hazırlanması metodologiyası
 - Proqramın tez hazırlanması metodologiyası
 - Təhlilin tez yerinə yetirilməsi metodologiyası
 - Sistemin tez təhvil verilməsi metodologiyası
 - Texnikanın tez quraşdırılması metodologiyası
- 234.** “Sistemə qoyulan tələblərə cavab verən qurulma proseslərinin təşkili və həmin proseslərin idarə olunmasının təminatı başa düşülür” dedikdə nə başa düşülür?
- √ İnformasiya sisteminin qurulma metodologiyası
 - İnformasiya sisteminin layihələndirilməsi
 - İnformasiya sisteminin tətbiqi
 - İnformasiya sisteminin istismarı
 - İnformasiya sisteminin qurulma texnologiyası
- 235.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün mərhələlərinə aid deyil:
- √ sınaq
 - layihələndirmə
 - hazırlama
 - tətbiq
 - təhlil və tələblərin planlaşdırılması
- 236.** RAD metodologiyası çərçivəsində İS-in həyat dövrünün mərhələləri hansılardır?
- √ 2,4,5,6

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

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

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

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

- √ 4.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

239. İrsiyyət nədir?

- √ verilənlərin və metodların yenidən təyini və əlavə edilməsi imkanı olmaqla mövcud siniflərin əsasında yeni siniflərin qurulması
- sənədlər, verilənlər, təşkilati vahidlər və digər obyektlərlə əlaqədar müəssisənin mövcud və ya nəzərdə tutulan fəaliyyətini əks etdirən proses və əməliyyatların strukturlaşdırılmış qrafik təsviri
- müəyyən əlamətə görə qruplaşdırılmış əməliyyatlar toplusu
- bir iş yerində icra olunan elementar əməl
- yerinə yetirilməsi gedişində müəyyən resurslar sərf olunan, məhsul alınan və istehlakçı üçün dəyəri olan əlaqələndirilmiş funksiyalar toplusu

240. Sinfin birdən çox tipə aid olma bacarığı necə adlanır?

- √ polimorfizm
- emalın minispesifikasiyası
- dekompozisiya
- anbar
- irsiyyət

241. “Strukturun və davranışın ümumiliyi ilə əlaqələndirilmiş obyektlər çoxluğudur” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- √ sinif
- subyekt
- əməliyyat
- funksiya
- Obyekt

242. – dəqiq təyin olunmuş davranışa, vəziyyətə, fərdiliyə malik predmet və ya təzahürdür. Cümləni tamamlayın.

- √ obyekt
- subyekt
- əməliyyat
- funksiya
- Sinif

243. Aşağı səviyyəli DFD-prosesləri təsvir edən, həmçinin faktiki olaraq minispesifikasiyalar proseslərin yerinə yetirdiyi məsələlərin təsviri alqoritmləri necə adlanır?

- √ emalın minispesifikasiyası
- verilənlərin axını

- verilənlərin giriş axınının çıxış axınına çevrilməsi prosesləri
- verilənlərin yığılması
- verilənlərin lüğətləri

244. DFD – də iştirak edən qrup və fərdi informasiya axınları və onların atributları da daxil olmaqla bütün verilənlərin kataloqlar necə adlanır?

- ✓ verilənlərin lüğətləri
- verilənlərin giriş axınının çıxış axınına çevrilməsi prosesləri
- xarici mahiyyətlər
- verilənlərin yığılması
- verilənlərin axını

245. Verilənlər anbarı nədir?

- ✓ proseslərarası yaddaşda saxlanacaq verilənləri göstərilmiş sahələrdə təyin etməyə imkan verir.
- informasiyanın sistemin bir hissəsindən digər hissəsinə ötürülməsinin modelləşdirilməsi üçün istifadə olunan abstraksiyadır.
- DFD – də iştirak edən qrup və fərdi informasiya axınları və onların atributları da daxil olmaqla bütün verilənlərin kataloqlarıdır.
- aşağı səviyyəli DFD-prosesləri təsvir edir, faktiki olaraq minispesifikasiyalar proseslərin yerinə yetirdiyi məsələlərin təsviri alqoritmləridir.
- sistem verilənlərinin mənbəyi və ya ötürücüsü olan sistemin kontekstindən kənar maddi obyektidir.

246. İnformasiyanın sistemin bir hissəsindən digər hissəsinə ötürülməsinin modelləşdirilməsi üçün istifadə olunan abstraksiyadır, ifadəsi verilənlər axınının diaqramlarının hansı əsas anlayışına aiddir?

- ✓ verilənlərin axını
- verilənlərin giriş axınının çıxış axınına çevrilməsi prosesləri,
- xarici mahiyyətlər,
- verilənlərin yığılması.
- Dekompozisiya

247. Verilənlər axınının diaqramlarını təşkili zamanı əsas anlayışlara daxil deyil?

- ✓ dekompozisiya
- verilənlərin giriş axınının çıxış axınına çevrilməsi prosesləri,
- xarici mahiyyətlər,
- verilənlərin yığılması.
- verilənlərin axını

248. Verilmiş elementin mahiyyətini təsvir edir, zəruri informasiya ilə təchiz edilərək əyani qrafik dili harmonik tamamlayır. Bu ifadə funksional sxemin hansı anlayışına aiddir?

- ✓ qlosariy
- interfeys qövsü
- dekompozisiya
- emalın minispesifikasiyası
- funksional blok

249. Mürəkkəb prosesin tərkib hissələrinə bölünməsində tətbiq olunur, bu halda prosesin detallaşdırılma səviyyəsi bilavasitə modelin yaradıcısı tərəfindən müəyyənləşdirilir. Bu ifadə funksional sxemin hansı anlayışına aiddir?

- interfeys qövsü
- emalın minispesifikasiyası
- ✓ dekompozisiya
- funksional blok
- qlosariy

250. Sistemin funksional blokun emal etdiyi və ya bu funksional blok tərəfindən təqdim olunmuş funksiyaya kənar təsir göstərdiyi elementini əks etdirir. Bu ifadə funksional sxemin hansı anlayışına aiddir?

- ✓ interfeys qövsü

- dekompozisiya
- qlosariy
- emalın minispesifikasiyası
- funksional blok

251. Baxılan sistem çərçivəsində hər hansı konkret funksiyanı təqdim edir, diaqramda düzbucaqlı şəkildə təsvir olunur. Bu ifadə funksional sxemin hansı anlayışına aiddir?

- ✓ funksional blok
- dekompozisiya
- qlosariy
- emalın minispesifikasiyası
- interfeys qövsü

252. IDEF0 funksional metodikasının funksional sxeminin əsas anlayışlarına daxil deyil?

- ✓ emalın minispesifikasiyası
- interfeys qövsü
- dekompozisiya
- qlosariy
- funksional blok

253. IDEF0 standart olaraq neçənci ildə sənaye sahələrinin avtomatlaşdırılmasının ICAM (Integrated Computer Aided Manufacturing) adını daşıyan proqramı çərçivəsində işlənib hazırlanmışdır?

- ✓ 1981.0
- 1988.0
- 1985.0
- 1991.0
- 1993.0

254. Modelləşdirilən təşkilatda daxil olan informasiyanı çıxış axınına çevirən funksiyalar yığımı hansı metodikaya aiddir?

- ✓ funksional
- subyekt
- daxili
- xarici
- Obyekt

255. Modelləşdirilən təşkilatda qarşılıqlı əlaqəli obyektlərin – istehsal vahidlərinin yığımı hansı metodikaya aiddir?

- ✓ obyekt
- funksional
- daxili
- xarici
- Subyekt

256. Təşkilat haqqında müxtəlif təsəvvürlərə uyğun olaraq metodikalar hansı növlərə bölünür?

- ✓ obyekt və funksional
- subyekt və funksional
- ümumi və xüsusi
- xarici və daxili
- dinamik və statik

257. Aşağıdakı ifadələrdən hansı Biznes- modelə aiddir?

- ✓ sənədlər, verilənlər, təşkilati vahidlər və digər obyektlərlə əlaqədar müəssisənin mövcud və ya nəzərdə tutulan fəaliyyətini əks etdirən proses və əməliyyatların strukturlaşdırılmış qrafik təsviri
- müəyyən əlamətə görə qruplaşdırılmış əməliyyatlar toplusu

- verilənlərin və metodların yenidən təyini və əlavə edilməsi imkanı olmaqla mövcud siniflərin əsasında yeni siniflərin qurulması
- bir iş yerində icra olunan elementar əməl
- yerinə yetirilməsi gedişində müəyyən resurslar sərf olunan, məhsul alınan və istehlakçı üçün dəyəri olan əlaqələndirilmiş funksiyalar toplusu

258. Biznes-proses nədir?

- ✓ yerinə yetirilməsi gedişində müəyyən resurslar sərf olunan, məhsul alınan və istehlakçı üçün dəyəri olan əlaqələndirilmiş funksiyalar toplusu
- sənədlər, verilənlər, təşkilati vahidlər və digər obyektlərlə əlaqədar müəssisənin mövcud və ya nəzərdə tutulan fəaliyyətini əks etdirən proses və əməliyyatların strukturlaşdırılmış qrafik təsviri
- müəyyən əlamətə görə qruplaşdırılmış əməliyyatlar toplusu
- bir iş yerində icra olunan elementar əməl
- verilənlərin və metodların yenidən təyini və əlavə edilməsi imkanı olmaqla mövcud siniflərin əsasında yeni siniflərin qurulması

259. Hər hansı biznes-prosesin struktur elementi olmaqla istehlakçı üçün dəyəri olan biznes-proses necə adlanır?

- ✓ altproses
- funksiya
- biznes-proses
- biznes-model
- əməliyyat

260. Müəyyən əlamətə görə qruplaşdırılmış əməliyyatlar toplusu necə adlanır?

- ✓ funksiya
- altproses
- biznes-proses
- biznes-model
- əməliyyat

261. Bir iş yerində icra olunan elementar əməl necə adlanır?

- ✓ əməliyyat
- altproses
- biznes-proses
- biznes-model
- Funksiya

262. “Sistemin tədqiqi metodu adlanır, bu metod sistemin ümumi xülasəsi ilə başlayır, sonra isə ierarxik struktur almaqla detallaşdırılır” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- Altproses
- ✓ Struktur təhlil
- Təşkilati vahid
- Biznes-proses
- Funksiya

263. Hesablama şəbəkəsinin “klient-server“ modeli hansı səviyyədə qurulur?

- ✓ daxili
- statik
- dinamik
- konseptual
- Xarici

264. “Ümumi funksiyalar çoxluğunun və ya biznes-proseslərin icrası üçün insanların birləşməsindən ibarət altbölümdür” ifadəsi aşağıdakılardan hansına aiddir?

- ✓ Təşkilati vahidə
- Altprosesə

- Funksiyaya
- Biznes- modelə
- Biznes-prosesə

265. Funksiya nədir?

- √ başlanğıc obyektləri çıxış obyektlərinə çevirən əməliyyat
- layihələrin təsviri üçün istifadə olunan qrafik notasiya
- İS-nin funksional təmliği
- qrafik metodlarının layihələndirilməsi
- modeldə istifadə olunan qrafik obyektlərin toplusu

266. İstehsalın bir çox dövrlərində istifadə olunan obyektlər necə adlanır?

- √ statik
- daxili
- dinamik
- konseptual
- Xarici

267. İstehsalın bir dövründə istifadə olunan obyektlər necə adlanır?

- √ dinamik
- daxili
- statik
- konseptual
- Xarici

268. Obyektlər hansı təbiətə malik olurlar?

- √ dinamik və statik
- ümumi və xüsusi
- xarici və daxili
- xarici və konseptual
- sadə və mürəkkəb

269. Predmet sahəsinin konseptual səviyyədə modeli aşağıdakı suallardan hansına cavab verir?

- √ “Sistem necə fəaliyyət göstərəcək?”
- “Sistemə olan tələblər hansı proqram-texniki vasitələrin köməyiylə reallaşır?”
- “Sistemə nə qədər resurs zəruridir?”
- “Sistemdə niyə - nə - harada – kim – necə -nə vaxt- kimə - nə qədər?”
- “Sistem nə etməlidir?”

270. Predmet sahəsinin daxili səviyyədə modeli aşağıdakı suallardan hansına cavab verir?

- √ “Sistemə olan tələblər hansı proqram-texniki vasitələrin köməyiylə reallaşır?”
- “Sistem necə fəaliyyət göstərəcək?”
- “Sistemə nə qədər resurs zəruridir?”
- “Sistemdə niyə - nə - harada – kim – necə -nə vaxt- kimə - nə qədər?”
- “Sistem nə etməlidir?”

271. Predmet sahəsinin xarici səviyyədə modeli aşağıdakı suallardan hansına cavab verir?

- √ “Sistem nə etməlidir?”
- “Sistemə olan tələblər hansı proqram-texniki vasitələrin köməyiylə reallaşır?”
- “Sistemə nə qədər resurs zəruridir?”
- “Sistemdə niyə - nə - harada – kim – necə -nə vaxt- kimə - nə qədər?”
- “Sistem necə fəaliyyət göstərəcək?”

272. İS-nin predmet sahəsinin hansı səviyyəli modeli “Sistemə olan tələblər hansı proqram-texniki vasitələrin köməyi ilə reallaşır?” sualına cavab verir?
- √ daxili
 - statik
 - dinamik
 - konseptual
 - Xarici
273. İS-nin predmet sahəsinin hansı səviyyəli modeli “Sistem necə fəaliyyət göstərəcək?” sualına cavab verir?
- √ konseptual
 - daxili
 - statik
 - dinamik
 - Xarici
274. İS-nin predmet sahəsinin hansı səviyyəli modeli “Sistem nə etməlidir?” sualına cavab verir?
- √ xarici
 - konseptual
 - dinamik
 - statik
 - Daxili
275. ” Tələblər spesifikasiyası” predmet sahəsinin hansı səviyyəli modelinə aiddir,
- statik
 - daxili
 - Xarici
 - √ konseptual
 - dinamik
276. “Tələblərin təyini” predmet sahəsinin hansı səviyyəli modelinə aiddir:
- √ xarici
 - dinamik
 - statik
 - Daxili
 - konseptual
277. İS-nin predmet sahəsinin modellərinin səviyyələri hansılardır?
- √ 1,2,5
 - 1,3,5
 - 1,4,5
 - 2,4,5
 - 2,3,4
278. Predmet sahəsinin modelləşdirilməsinin qiymətləndirmə aspektlərinin səmərəlilik göstəricilərinə daxil deyil:
- proseslərin etibarlılığı
 - istehsalın həcmi, əməyin məhsuldarlığı, kapital dövriyyəsi
 - √ predmet sahəsinin strukturunun birqiymətli təsvirini təyin edən formallaşma
 - məsələlərin həll vaxtı
 - verilənlərin emalına sərf olunan məsrəflər
279. Struktur modelinin adekvatlıq meyarı necə təyin olunur?
- √ İS-nin funksional tamlığı ilə

- layihə qərarlarının təqdimi
- qrafik metodlarının layihələndirilməsilə
- layihələrin təsviri üçün istifadə olunan qrafik notasiyayla
- modeldə istifadə olunan qrafik obyektlərin toplusuyla

280. Notasiya nədir?

- √ modeldə istifadə olunan qrafik obyektlərin toplusu
- qrafik metodlarının layihələndirilməsi
- layihə qərarlarının təqdimi
- İS-nin funksional təmsiləsi
- layihələrin təsviri üçün istifadə olunan qrafik notasiya

281. – layihələrin təsviri üçün istifadə olunan qrafik notasiyadır. Cümləni tamamlayın.

- Emalın minispesifikasiyası
- Sintetik metodika
- √ Modelləşdirmə dili
- Notasiya
- Adekvatlıq meyarı

282. Modellər sistemində texniki vasitələr kompleksinin kommunikasiya üsullarını və yerləşmə topologiyasını əks etdirən struktur aspekti necə adlanır?

- idarəetmə strukturu
- təşkilati struktur
- √ texniki struktur
- obyekt strukturu
- funksional struktur

283. Modellər sistemində müəssisənin təşkilati vahidlərinin və personalın qarşılıqlı təsirini əks etdirən struktur aspekti necə adlanır?

- funksional struktur
- idarəetmə strukturu
- √ təşkilati struktur
- texniki struktur
- obyekt strukturu

284. Modellər sistemində yerinə yetirilməsinə təsir edən hadisələri və biznes-planları əks etdirən struktur aspekti necə adlanır?

- √ idarəetmə strukturu
- texniki struktur
- təşkilati struktur
- funksional struktur
- obyekt strukturu

285. Modellər sistemində obyektlərin çevrilməsi üzrə funksiyaların qarşılıqlı əlaqəsini əks etdirən struktur aspekti necə adlanır?

- √ funksional struktur
- obyekt strukturu
- texniki struktur
- təşkilati struktur
- idarəetmə strukturu

286. Modellər sistemində predmet sahəsinin qarşılıqlı əlaqəli maddi və informasiya obyektlərinin tərkibini əks etdirən struktur aspekti necə adlanır?

- √ obyekt strukturu
- texniki struktur
- təşkilati struktur

- idarəetmə strukturu
- funksional struktur

287. Predmet sahəsinin modellərinin tələbatlarına aiddir:

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

288. Standartların aşağıdakı növləri vardır 1. əsas standart 2.köməkçi standart 3. terminoloji standart 4. sınaq metodları standartı 5. məhsul standartı 6. proses və ya xidmət standartı

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

289. Sistemin funksiyalaşdırılmasının təhlili hansı yoxlamalar əsasında aparılır?

- Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı, Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması
- Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- ✓ Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması, Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırıqın funksiyalaşdırılması, Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı
- Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırıqın funksiyalaşdırılması, Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı
- Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi

290. Sistemin tətbiqinin əsas mərhələləri hansılardır?

- Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- ✓ Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması, Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması, Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi

291. İşçi layihələndirmənin elementlərinə aiddir:

- İnformasiya axınlarının, onların istiqamətlərinin, kəşimə düyünlərinin, məzmununun, müddətliyinin və həcmnin təhlili
- Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- Məlumat bazasının təşkili
- ✓ Xüsusi informasiya texnologiyalarının reallaşdırılması üçün texniki vasitələrin seçilməsi
- Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması

292. Texniki layihələndirmənin elementlərinə aiddir:

- Xüsusi informasiya texnologiyalarının reallaşdırılması üçün texniki vasitələrin seçilməsi
- ✓ Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi
- Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- İdarəetmə sisteminin funksional strukturunun təhlili və avtomatlaşdırılmış funksiyaların yerinin və struktur əlaqələrinin müəyyən edilməsi
- İnformasiya axınlarının, onların istiqamətlərinin, kəşimə düyünlərinin, məzmununun, müddətliyinin və həcmnin təhlili

293. Layihəqabağı təhlilin elementlərinə aiddir:

- Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması

- ✓ Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi
 - Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənləşdirilməsi
 - Məlumat bazasının təşkili
- 294.** İİS-nin altsisteminin hər bir funksiyası üzrə tətbiq olunan texnoloji vasitələr və aşağıdakı faktorlar nəzərə alınmaqla obyektin analoji təhlili aparılır: 1. Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması 2. Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırıqın funksiyalaşdırılması 3. İdarəedici heyətə zəruri informasiyanın vaxtında çatdırılması 4. İnformasiyanın doğruluq dərəcəsinin artırılması 5. Təşkilatın fəaliyyətinin iqtisadi-texniki göstəricilərinin yaxşılaşdırılması
- 1,2,3,4
 - 1.5
 - ✓ 3,4,5
 - 1,2,3
 - 2,3,4,5
- 295.** İşçi layihələndirmənin elementlərinə daxil deyil- 1) Xüsusi informasiya texnologiyalarının reallaşdırılması üçün texniki vasitələrin seçilməsi 2) Əsas və funksional proqram vasitələrinin seçilməsi. 3) Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənləşdirilməsi 4) Texniki və əsas proqram vasitələrinin əldə edilməsi və quraşdırılması 5) Maşındaxili informasiya fondunun yaradılması (məlumat bazasının doldurulması)
- ✓ 3,4,5
 - 1,2,3,4,5
 - 1,2,3,4
 - 2,3,4,5
 - 1,2,3
- 296.** Texniki layihələndirmənin elementlərinə daxil deyil-
- ✓ Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
 - Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması
 - Məlumat bazasının təşkili
 - Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənləşdirilməsi
 - Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi;
- 297.** İİ Sistemin tətbiqinin əsas mərhələləri aşağıdakılardan hansı aid deyil
- Təcrübi istismar
 - Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
 - ✓ hamısı aiddir
 - Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması
 - Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi
- 298.** İşçi biliklər-
- predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır
 - ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
 - düzgün variant yoxdur
 - predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.
 - ✓ konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
- 299.** Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə hansı sənəd daxildir 1. Şərhedici məktub 2.Sistemin funksional və təşkilati strukturu 3.Məsələnin qoyuluşu və həll alqoritmi 4.Informasiya bazasının təşkili 5.Sənəd formalarının albomu
- 3,4,5
 - 1,2,4,5
 - ✓ 1,2,3,4,5
 - 1,3,4,5
 - 2,4,5
- 300.** Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər-

- ✓ predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.
- düzgün variant yoxdur
- ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
- konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
- predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır

301. Strukturlaşdırılmış biliklər-

- ✓ predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır
- düzgün variant yoxdur
- ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
- konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
- predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.

302. İstənilən vaxt sistemdə hansı növ biliklər mövcud olur?

- Strukturlaşdırılmış biliklər, İşçi biliklər
- İşçi biliklər
- Strukturlaşdırılmış biliklər
- ✓ Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər, Strukturlaşdırılmış biliklər, İşçi biliklər
- Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər, Strukturlaşdırılmış biliklər

303. ES-nin başlıca üstünlüyünü nə müəyyən edir ?

- hamısı
- vaxtın kifayət olmaması səbəbindən tam təhlilin aparılması mümkün olmayan sistemlərdə çox yararlı olması
- deduktiv fikiryürütmə əsasında dar çərçivəli predmet sahəsində (konkret ekspertiza sahəsində) məsələləri həll etməsi
- strukturlaşdırılmış və yaxşı qoyuluşa malik məsələlərin həllinin tapılması qabiliyyətlərinə malik olması
- ✓ biliklərin toplanması, emalı, onların uzun müddət saxlanması, yeniləşdirilməsi və bununla da hər bir təşkilatın ixtisaslı kadrlardan nisbətən az asılı olmasının təmin edilməsi imkanlarının olması

304. İşçi layihənin riyazi hissəsinə ibarətdir:

- məsələlərin həllinin metodları, alqoritmləri və proqramlarından
- istifadə olunan əməliyyat sistemindən; standart proqramlar kitabxanası və onların istifadə təlimatlarından
- ✓ hamısı
- iqtisadi-riyazi modellərin tərkibi ilə əlaqədar dəqiqləşdirilmələrdən
- seçilmiş proqramlaşdırma sistemindən

305. Texniki layihənin iqtisadi-təşkilati hissəsinə daxil deyil:

- sistemin işlənilib hazırlanması üçün əsaslandırma haqqında şərhəddici məktub
- obyektin fəaliyyəti
- sistemin funksional və təminəddici hissələri üzrə əsas layihə həlləri haqqında qısa məlumat
- layihələndirici təşkilatların siyahısı
- ✓ sistemin təşkilati və funksional strukturuna dair bölmədə seçilmiş altsistemlərin əsaslandırılması

306. Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə neçə sənəd daxildir?

- 9.0
- 4.0
- 5.0
- ✓ 10.0
- 7.0

307. Sistemin funksiyalaşdırılmasının təhlili hansı yoxlamalar əsasında aparılır?

- ✓ Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması, Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırıqın funksiyalaşdırılması, Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı

- Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı, Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması
- Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırığın funksiyalaşdırılması, Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı

308. Sistemin tətbiqinin əsas mərhələləri hansılardır?

- √ Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması, Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması, Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi
- Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi, Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
- Təcrübi istismar, Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi

309. İşçi layihələndirmənin elementlərinə aiddir:

- √ Xüsusi informasiya texnologiyalarının reallaşdırılması üçün texniki vasitələrin seçilməsi
- İnformasiya axınlarının, onların istiqamətlərinin, kəşimə düyünlərinin, məzmununun, müddətliyinin və həcmnin təhlili
- Məlumat bazasının təşkili
- Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması

310. Texniki layihələndirmənin elementlərinə aiddir:

- √ Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi
- İdarəetmə sisteminin funksional strukturunun təhlili və avtomatlaşdırılmış funksiyaların yerinin və struktur əlaqələrinin müəyyən edilməsi
- İnformasiya axınlarının, onların istiqamətlərinin, kəşimə düyünlərinin, məzmununun, müddətliyinin və həcmnin təhlili
- Xüsusi informasiya texnologiyalarının reallaşdırılması üçün texniki vasitələrin seçilməsi
- Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması

311. Layihəqabağı təhlilin elementlərinə aiddir:

- √ Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənəndirilməsi
- Məlumat bazasının təşkili
- Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması
- Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi

312. İşçi layihə iqtisadi-təşkilati hissəsi özündə aşağıdakıları birləşdirir: 1. sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması 2. hər alt sistemin həll etdiyi dəqiqləşdirilmiş vəzifələri 3. işə salma ilə əlaqədar obyektin hazırlanması tədbirləri 4. sistemin normal və qeyri-normal iş rejimində hər bir vəzifə nəfərinin görməli olduğu işlərlə bağlı təlimat 5. giriş sənədlərinin istifadəsi qaydası və hərəkət marşrutunu

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

313. Layihə iş sənədlərinə aşağıdakılar daxildir: 1. aydınlaşdırıcı məktub 2.funksional və təşkilati struktur 3.vəzifə təlimatları 4.məsələnin iqtisadi-riyazi modeli5. normativ-arayış informasiyanın təşkili və aparılması ilə bağlı təlimatlar

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

314. Təxirəsalınmaz məsələlər kompleksinin hissələrinə daxildir:
- √ 1,3,4,5
 - 2,3,4,5
 - 1,3,4
 - 2,3,4
 - 1,2,3,4
315. Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə hansı sənəd daxildir: 1.Riyazi təminat sistemi 2.Texniki vasitələr kompleksinin qurulma prinsipi 3.Sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması 4.Sistemin tətbiqinə obyektin hazırlığı üzrə tədbirlər 5. Sənədlərin siyahısı
- √ 1,2,3,4,5
 - 2,3,4,5
 - 1,2,3,4
 - 1,3,5
 - 2,3,4
316. İİS-nin altsisteminin hər bir funksiyası üzrə tətbiq olunan texnoloji vasitələr və aşağıdakı faktorlar nəzərə alınmaqla obyektin analoji təhlili aparılır: 1. Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması 2. Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırığın funksiyalaşdırılması 3. İdarəedici heyətə zəruri informasiyanın vaxtında çatdırılması 4. İnformasiyanın doğruluq dərəcəsinin artırılması 5. Təşkilatın fəaliyyətinin iqtisadi-texniki göstəricilərinin yaxşılaşdırılması
- √ 3,4,5
 - 1,2,3,4
 - 2,3,4,5
 - 1.5
 - 1,2,3
317. İİ sistemin funksiyalaşdırılmasının təhlili aşağıdakı yoxlamalar əsasında aparılır: 1. Texniki vasitələrin funksiyalaşdırılması 2. Avtomatlaşdırılmış emal zamanı altsistem və tapşırığın funksiyalaşdırılması 3. Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənəndirilməsi 4. Sistemin funksiyalaşdırılmasında işçi heyətin davranışı 5. Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
- √ 1,2,4
 - 1,3,4,5
 - 2.4
 - 2,4,5
 - 2,3,4
318. Texniki layihələndirmənin elementlərinə daxil deyil-
- √ Fəaliyyət göstərən idarəetmə sisteminin təşkilati təhlili və mütəxəssisin yerləşdiyi yerin müəyyən olunması
 - Göstəricilərin funksional asılılığının müəyyənəndirilməsi
 - Məlumat bazasının təşkili
 - Giriş və çıxış sənədlərinin formasının müəyyən olunması
 - Saxlanılacaq məlumatların seçilməsi;
319. İİ Sistemin tətbiqinin əsas mərhələləri aşağıdakılardan hansı aid deyil
- √ hamısı aiddir
 - Tapşırıq və altsistemin təcrübi istismara təhvil verilməsi
 - Təcrübi istismar
 - Tapşırıq, altsistem və bütünlükdə sistemin sənaye istismarına təhvil verilməsi
 - Obyektin sistemin tətbiqinə hazırlanması
320. İşçi biliklər-
- √ konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
 - predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.
 - ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
 - düzgün variant yoxdur
 - predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır

- 321.** Sistem texniki layihəsinin tam komplektinə hansı sənəd daxildir 2.Sistemin funksional və təşkilati strukturu 3.Məsələnin qoyuluşu və həll algoritmi 4.İnformasiya bazasının təşkili 5.Sənəd formalarının albomu
- √ 1,2,3,4,5
 - 1,2,4,5
 - 3,4,5
 - 2,4,5
 - 1,3,4,5
- 322.** Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər-
- √ predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.
 - düzgün variant yoxdur
 - ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
 - konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
 - predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır
- 323.** Strukturlaşdırılmış biliklər-
- √ predmet sahəsi haqqında statistik biliklər. Bu növ biliklər aşkar ediləndən sonra daim dəyişməz qalır
 - düzgün variant yoxdur
 - ES-nin keyfiyyəti biliklər bazasının ölçüsü və keyfiyyəti ilə müəyyən edir
 - konkret məsələnin həlli və ya məsləhətin keçirilməsi zamanı tətbiq edilən və ya mövcud biliklərdən çıxarılan biliklər
 - predmet sahəsi haqqında dəyişən biliklər. Hər dəfə yeni informasiya aşkar olunduqda, bu biliklər yeniləşirlər.
- 324.** İstənilən vaxt sistemdə hansı növ biliklər mövcud olur?
- Strukturlaşdırılmış biliklər, İşçi biliklər
 - İşçi biliklər
 - √ Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər, Strukturlaşdırılmış biliklər, İşçi biliklər
 - Strukturlaşdırılmış biliklər
 - Strukturlaşdırılmış dinamik biliklər, Strukturlaşdırılmış biliklər
- 325.** ES-nin başlıca üstünlüyünü nə müəyyən edir ?
- vaxtın kifayət olmaması səbəbindən tam təhlilin aparılması mümkün olmayan sistemlərdə çox yararlı olması
 - hamısı
 - √ biliklərin toplanması, emalı, onların uzun müddət saxlanması, yeniləşdirilməsi və bununla da hər bir təşkilatın ixtisaslı kadrlardan nisbətən az asılı olmasının təmin edilməsi imkanlarının olması
 - strukturlaşdırılmış və yaxşı qoyuluşa malik məsələlərin həllinin tapılması qabiliyyətlərinə malik olması
 - deduktiv fikiryürütmə əsasında dar çərçivəli predmet sahəsində (konkret ekspertiza sahəsində) məsələləri həll etməsi
- 326.** İşçi layihənin riyazi hissəsinə ibarətdir:
- √ hamısı
 - istifadə olunan əməliyyat sistemindən; standart proqramlar kitabxanası və onların istifadə təlimatlarından
 - seçilmiş proqramlaşdırma sistemindən
 - məsələlərin həllinin metodları, alqoritmləri və proqramlarından
 - iqtisadi-riyazi modellərin tərkibi ilə əlaqədar dəqiqləşdirilmələrdən
- 327.** Texniki layihənin iqtisadi-təşkilati hissəsinə daxil deyil:
- sistemin işlənilib hazırlanması üçün əsaslandırma haqqında şərhəddici məktub
 - √ sistemin təşkilati və funksional strukturuna dair bölmədə seçilmiş altsistemlərin əsaslandırılması
 - layihələndirici təşkilatların siyahısı
 - obyektin fəaliyyəti
 - sistemin funksional və təminəddici hissələri üzrə əsas layihə həlləri haqqında qısa məlumat
- 328.** Sistem texniki layihəsinin tam komplektinə neçə sənəd daxildir?

- 5.0
- 7.0
- 9.0
- 4.0
- √ 10.0

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

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

330. İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində istifadəçilərin yeni texnologiya mühitində işləmə metodikasına yiyələnmələri üçün kifayət olan vaxt ərzində sistem sınaqdan keçirilir?

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

331. 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?

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

332. 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?

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

333. İdarəetmənin informasiya texnologiyalarının və sistemlərinin yaradılması və fəaliyyətinin layihələndirmə mərhələsi hansı pillələrdən ibarət olur?

- √ texniki və sistem layihələndirmə
- sistem və işçi layihələndirmə
- texniki və texnoloji layihələndirmə
- texnoloji və işçi layihələndirmə
- texniki və işçi layihələndirmə

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

- √ 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

335. Texniki-iqtisadi əsaslandırma yerinə yetirilən məsələlərə aid olmayanı göstərin:

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

336. Texniki-iqtisadi əsaslandırma yerinə yetirilən məsələni göstərin:

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

337. Texniki-iqtisadi əsaslandırma üzrə hesabatda hansı məlumat göstərilir?

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

338. Texniki-iqtisadi əsaslandırma üzrə hesabatda hansı məlumat göstərilir?

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

339. Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

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

340. Texniki tapşırıqda aid olmayan bölməni göstərin:

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

341. Texniki tapşırıq hansı bölmələri əhatə etməlidir?

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

342. Texniki tapşırıq işlənib hazırlanarkən hansı məsələlərə əməl olunmalıdır?

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

343. Texniki tapşırıq işlənib hazırlanarkən hansı məsələlərə əməl olunmalıdır?

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

344. Yoxlama misalına aid olanı göstərin:

- ✓ giriş sənədləri formalarının verilənlərlə doldurulmuş yığımı, yığılan və saxlanan informasiyalı şərti sənədlər, iqtisadi-texniki məsələnin həlli nəticələrinə əsasən və hesablamanın işlənib hazırlanmış alqoritmə uyğun olaraq doldurulmuş çıxış sənədləri formaları
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- 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

345. Məsələnin həlli alqoritminə aid olanı göstərin:

- ✓ hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- 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

346. Texniki layihənin operativ giriş məlumatına aid olanı göstərin:

- ✓ göstəricilərin xarakteristikası, onlara ayrılan yer və dəyişmə diapazonu, təsvir formaları
- məsələnin strukturu və tam təsvir forması
- hesablama mərhələlərinin ardıcılığı sxemi, hesablama düsturları
- 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

347. Sistemin işçi layihəsi nədir?

- ✓ dəqiqləşdirilmiş məlumatlar və detallaşdırılmış ümumi sistem layihə həllərini, məsələlərin həlli üçün proqram və təlimatlar, avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin iqtisadi səmərəsinin dəqiq qiymətləndirilməsini əks etdirən, lazımi mərhələlərlə təsdiqlənən texniki sənəddir
- ilkin informasiyanın alınması və son nəticə informasiyasına çevrilməsi sisteminin təşkili ilə əlaqədar olan texniki sənədlərin işlənib hazırlanması prosesidir
- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlilidir
- 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

348. Sistemin texniki layihəsi nədir?

- ✓ 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 işlənib hazırlanması prosesidir

- informasiya emalının mövcud sisteminin öyrənilməsi və diaqnostik təhlilidir
- 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

349. Konstruktor Sənədlərinin vahid sisteminin tələblərindən asılı olmadan formalaşdırılır:

- ✓ eskiz layihəsi
- texniki layihə
- işçi layihə
- sadalananların hamısı
- texniki tapşırıq

350. Konstruktor Sənədlərinin vahid sisteminin tələblərinə uyğun olaraq formalaşdırılır:

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

351. Layihə iş sənədlərinə aşağıdakılardan hansılar daxil deyil:

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

352. Layihənin iş sənədlərinə neçə sənəd daxildir:

- ✓ 10.0
- 7.0
- 9.0
- 6.0
- 8.0

353. İnformasiya emalının avtomatlaşdırılmış sisteminin işini təmin edən materialların yaradılmasından ibarətdir:

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

354. Texniki layihənin texniki hissəsinə aiddir:

- ✓ verilənlərin emalının texniki prosesinin sxeminin təsvirini və əsaslandırılmasını; qeyri-standart avadanlığın işlənilib hazırlanmasına qoyulan tələblərin əsaslandırılmasını, 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
- istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi daxildir
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin)
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları; sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu

355. Texniki layihənin riyazi hissəsinə aiddir:

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

- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin)
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları; sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu
- idarəetmə,strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı,sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi daxildir

356. "İnformasiya bazasının təşkili" sənədinə aiddir:

- 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 daxildir
- √ 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 daxildir

357. "Sistemin tətbiqinə obyektin hazırlığı üzrə tədbirlər" sənədinə aiddir:

- √ 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 daxildir
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları; sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu
- istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi daxildir
- sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin)

358. "Sistemin iqtisadi səmərəliliyinin hesablanması" sənədinə aiddir:

- √ sistemin istismarı ilə əlaqədar xərclərin toplu smetası, mənbələri, təsərrüfatın (birliyin)
- təminatın strukturunun əsaslandırılması, proqramlaşdırma sistemi seçiminin, o cümlədən standart proqramlar siyahısının əsaslandırılması daxildir
- informasiyanın daxilolma mənbələri və funksional məsələlərin təxirəsalınmaz kompleksinin həlli üçün informasiyanın ötürülməsi üsulları; sistemdə istifadə olunan göstəricilərin məcmusu
- idarəetmə,strukturun təkmilləşdirilməsi üzrə təşkilati tədbirlərin siyahısı,sistemin tətbiqi üzrə, məsul şəxslər göstərilməklə işçi layihələndirmə mərhələsində yerinə yetirilməli işlər
- istehsal strukturunun optimallaşdırılması, istehsal resurslarının səmərəli istifadəsi daxildir

359. Texniki layihənin əsas tərkib hissəsinə aid deyil:

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

360. Texniki layihənin əsas tərkib hissəsinə aiddir:

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

361. Texniki layihənin neçə əsas tərkib hissəsi var:

- 5.0
- 2.0
- √ 4.0
- 6.0
- 3.0

362. Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə daxil olan sənədlərə aiddir:

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

363. Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə daxil olan sənədlərə aid deyil:

- √ Hüquqi təminat sistemi
- Şərhedici məktub
- İnformasiya bazasının təşkili
- Məsələnin qoyuluşu və həll alqoritmi
- Sistemin funksional və təşkilati strukturu

364. Sistemin texniki layihəsinin tam komplektinə neçə sənəd daxildir:

- √ 10.0
- 6.0
- 9.0
- 7.0
- 8.0

365. ... 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.

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

366. Hansı tip təsnifat növlərindən istifadə olunur?

- statik və dinamik
- daxili və xarici
- √ iyerarxik və çoxaspektli.
- sadə və mürəkkəb
- üfiqi və şaquli

367. İnformasiya mühafizəsi sahəsi sistemin müxtəlif komponentləri ilə reallaşdırılan aşağıdakı funksiyaları əhatə edir 1. əməliyyat sistemi ilə reallaşdırılan funksiyalar; 2.aralıq təbəqənin proqram təminatı səviyyəsində reallaşdırılan icazəsiz müraciətlərdən mühafizə funksiyaları; 3.VBİS vasitəsilə verilənlərin idarə olunması funksiyaları; 4.proqram vasitələrinin mühafizəsi

- 2,3,4
- 1,2,3
- √ 1,2,3,4
- 1.4
- 2.4

368. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərində aşağıdakı əsas funksional profillər seçilir və tətbiq edilir 1 - tətbiqi proqram təminatının profili;2 - informasiya sisteminin mühitinin profili; 3 - informasiya sistemində informasiyanın mühafizəsinin profili; 4 - informasiya sistemində istifadə olunan instrumental vasitələrin profili.

- √ 1,2,3,4
- 1.3
- 2,3,4
- 1,2,4

- 1,3,4

Konkret profilin səmərəli istifadəsi üçün aşağıdakılar tələb olunur: 1. sistemin yerinə yetirdiyi funksiyaların standartlaşdırılmış formada təsviri 2. informasiya sisteminin tətbiqi hissəsi ilə mühit arasında standartlaşdırılmış interfeyslər 3. Profilə daxil edilməli olan standartların və normativ sənədlərin, onların istifadə variantlarının və parametrlərindən 4. Yeni standartların və ya normativ sənədlərin yaradılması tələb olunan konkret profilin sahəsinin rəsmi surətdə müəyyənləşdirilməsi və həmin standartlarda və ya normativ sənədlərdə vacib olan xarakteristikaların təyin edilməsi 5. Kateqoriyasına uyğun olaraq standartları, normativ sənədlərin müxtəlif variantlarını və profillə bilavasitə əlaqəli olan əlavə parametrləri əks etdirən profilin formalaşdırılması

369.

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

370.

İyerarxik strukturlu informasiya sisteminin profilləri aşağıdakılardan ibarət ola bilər: 1. Profilə daxil edilməli olan standartların və normativ sənədlərin, onların istifadə variantlarının və parametrlərindən 2. sistemin yerinə yetirdiyi funksiyaların standartlaşdırılmış formada təsviri 3. informasiya sisteminin tətbiqi hissəsi ilə mühit arasında standartlaşdırılmış interfeyslər 4. Yeni standartlar 5. sistemin xarici mühitlə qarşılıqlı əlaqələrini ifadə edən funksiyalar

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

371.

Profillərdən düzgün istifadə olunması üçün onların tərkibində aşağıdakılar olmalıdır

- baxılan profildən istifadə edilməsində məqsədlər
- baxılan profilə daxil edilən baza standartlarının və spesifikasiyalarının tətbiqinin formallaşdırılmış ssenariləri
- informasiya sisteminə və onun komponentlərinə qoyulan tələblər, bu tələblərin profilə uyğunluğu və həmin uyğunluğun yoxlanması metodlarına qoyulan tələblər haqqında məlumat
- standartlaşdırma obyektinin və ya prosesinin baxılan profillə təyin olunan funksiyalarının dəqiq siyahısı
- √ bütün cavablar

372.

İnformasiya sistemlərinin profillərindən istifadə olunmasının aktualığı informasiya texnologiyalarının standartlaşdırılmasının hansı xüsusiyyətlərlə xarakterizə olunan müasir vəziyyəti ilə təyin edilir: 1. mürəkkəb informasiya sistemlərinin hazırlanmasına və tətbiqinə qoyulan tələbləri tam və eyni ölçüdə təmin edə bilməyən çoxlu sayda beynəlxalq və milli standartların mövcudluğu 2. tətbiqi proqram təminatının daşına bilməsinin təmini 3. beynəlxalq və milli standartların hazırlanmasının, razılaşdırılmasının və təsdiqinin uzun vaxt tələb etməsi onların müəyyən dərəcədə köhnəlməsinə və müasir informasiya texnologiyalarından geri qalmasına səbəb olur 4. İS-in komponentlərinin keyfiyyətinin artırılması 5. funksional standartlarla yalnız ən sadə obyektlər və atıl, kütləvi proseslər: telekommunikasiya, proqramlaşdırma, sənədləşdirmə və s. dəstəklənir və reqlamentləşdirilir

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

373.

İnformasiya sisteminin profilindən istifadə edilməsi aşağıdakı məsələlərin həllinə kömək etmir:

- √ müəyyən sinif tətbiqi məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulan informasiya sisteminin hazırlanması
- tətbiqi proqram təminatının daşına bilməsinin təmini
- sistemin genişləndirilməsinin və miqyaslaşdırılmasının təmini
- İS-in komponentlərinin keyfiyyətinin artırılması
- layihənin zəhmətinin azaldılması

374.

Metodika mənbəsinə görə standartlara aiddir:

- √ proqram təminatının hazırlanması üzrə aparıcı firmaların, standartlaşma üzrə məsləhətçi firmaların, elmi mərkəzlərin və konsorsiumların müxtəlif növ metodik materialları daxildir
- rəsmi beynəlxalq standartlar
- rəsmi milli standartlar
- «de-fakto» standartlar, yəni rəsmi olaraq heç kim tərəfindən təsdiq olunmayan, lakin faktiki fəaliyyət göstərən standartlar

- standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları

375. Standartlar hansı əlamətlərinə görə şərti olaraq qruplara ayrılırlar?

- düzgün cavab yoxdur
- Standartlaşdırma mövzuna görə, Metodika mənbəsinə görə
- Standartlaşdırma mövzuna görə, Təsdiq edən təşkilata görə
- ✓ Standartlaşdırma mövzuna görə, Təsdiq edən təşkilata görə, Metodika mənbəsinə görə
- Təsdiq edən təşkilata görə, Metodika mənbəsinə görə

376. İnformasiya texnologiyalarının işlənib hazırlanması aşağıdakılardan hansı prosesləri özündə əks etdirir:

- ✓ Obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının təşkilinin vacibliyi
- İnformasiya texnologiyalarına, PT–yə və ya informasiya texnologiyalarının strategiyasına olan tələblərin müəyyənləşdirilməsi
- informasiya texnologiyalarının realizasiyası və ya proqramların yazılması, istifadə olunan proqram əlavələrinə qo-yulan standartlara uyğun texniki vasitələrin sazlanması və seçimi, əlavələrin testdən keçirilməsi
- informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi və ya tələblərin detal spesifikasiyasına keçirilməsi
- informasiya texnologiyalarının təhlili və tətbiqi sistemə olan detallı tələbin formalaşması

377. Proqram təminatının həyat dövrü hansı mərhələlərdə formalaşır?

- ✓ bütün variantlar
- informasiya texnologiyalarının realizasiyası və ya proqramların yazılması, istifadə olunan proqram əlavələrinə qo-yulan standartlara uyğun texniki vasitələrin sazlanması və seçimi, əlavələrin testdən keçirilməsi
- informasiya texnologiyalarının təhlili və tətbiqi sistemə olan detallı tələbin formalaşması
- informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi və ya tələblərin detal spesifikasiyasına keçirilməsi
- İnformasiya texnologiyalarına, PT–yə və ya informasiya texnologiyalarının strategiyasına olan tələblərin müəyyənləşdirilməsi

378. proses və ya xidmət standartı-

- ✓ onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- müəyyən terminlərin tərifini və onların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

379. sınaq metodları standartı-

- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- müəyyən terminlərin tərifini və onların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- ✓ müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır

380. terminoloji standart-

- ✓ müəyyən terminlərin tərifini və onların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

381. Əsas standart-

- müəyyən terminlərin tərifini və onların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- ✓ bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

382. İnformasiya mühafizəsi sahəsi sistemin müxtəlif komponentləri ilə reallaşdırılan aşağıdakı funksiyaları əhatə edir 1. əməliyyat sistemi ilə reallaşdırılan funksiyalar; 2. aralıq təbəqənin proqram təminatı səviyyəsində reallaşdırılan icazəsiz müraciətlərdən mühafizə funksiyaları; 3. VBİS vasitəsilə verilənlərin idarə olunması funksiyaları; 4. proqram vasitələrinin mühafizəsi
- 1,2,3
 - 1.4
 - 2.4
 - 2,3,4
 - √ 1,2,3,4
383. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərində aşağıdakı əsas funksional profillər seçilir və tətbiq edilir 1 - tətbiqi proqram təminatının profili; 2 - informasiya sisteminin mühitinin profili; 3 - informasiya sistemində informasiyanın mühafizəsinin profili; 4 - informasiya sistemində istifadə olunan instrumental vasitələrin profili.
- 1,2,4
 - √ 1,2,3,4
 - 1,3,4
 - 1.3
 - 2,3,4
384. Konkret profilin səmərəli istifadəsi üçün aşağıdakılar tələb olunur: 1. sistemin yerinə yetirdiyi funksiyaların standartlaşdırılmış formada təsviri 2. informasiya sisteminin tətbiqi hissəsi ilə mühit arasında standartlaşdırılmış interfeyslər 3. Profilə daxil edilməli olan standartların və normativ sənədlərin, onların istifadə variantlarının və parametrlərindən 4. Yeni standartların və ya normativ sənədlərin yaradılması tələb olunan konkret profilin sahəsinin rəsmi surətdə müəyyənləşdirilməsi və həmin standartlarda və ya normativ sənədlərdə vacib olan xarakteristikaların təyin edilməsi 5. Kateqoriyasına uyğun olaraq standartları, normativ sənədlərin müxtəlif variantlarını və profillə bilavasitə əlaqəli olan əlavə parametrləri əks etdirən profilin formalaşdırılması
- 1,2,3
 - √ 3,4,5
 - 1,2,3,4,5
 - 2,4,5
 - 1.5
385. İyerarxi strukturlu informasiya sisteminin profilləri aşağıdakılardan ibarət ola bilər: 1. Profilə daxil edilməli olan standartların və normativ sənədlərin, onların istifadə variantlarının və parametrlərindən 2. sistemin yerinə yetirdiyi funksiyaların standartlaşdırılmış formada təsviri 3. informasiya sisteminin tətbiqi hissəsi ilə mühit arasında standartlaşdırılmış interfeyslər 4. Yeni standartlar 5. sistemin xarici mühitlə qarşılıqlı əlaqələrini ifadə edən funksiyalar
- √ 2,3,5
 - 1,3,5
 - 1,2,5
 - 1,3,4
 - 2,4,5
386. Profillərdən düzgün istifadə olunması üçün onların tərkibində aşağıdakılar olmalıdır
- baxılan profildən istifadə edilməsində məqsədlər
 - informasiya sisteminə və onun komponentlərinə qoyulan tələblər, bu tələblərin profilə uyğunluğu və həmin uyğunluğun yoxlanması metodlarına qoyulan tələblər haqqında məlumat
 - baxılan profilə daxil edilən baza standartlarının və spesifikasiyalarının tətbiqinin formallaşdırılmış ssenariləri
 - standartlaşdırma obyektinin və ya prosesinin baxılan profillə təyin olunan funksiyalarının dəqiq siyahısı
 - √ bütün cavablar
387. İnformasiya sisteminin profilindən istifadə edilməsi aşağıdakı məsələlərin həllinə kömək etmir:
- √ müəyyən sinif tətbiqi məsələlərin həlli üçün nəzərdə tutulan informasiya sisteminin hazırlanması
 - sistemin genişləndirilməsinin və miqyaslaşdırılmasının təmini
 - İS-in komponentlərinin keyfiyyətinin artırılması
 - layihənin zəhmətinin azaldılması
 - tətbiqi proqram təminatının daşına bilməsinin təmini
388. Metodika mənbəsinə görə standartlara aiddir:

- «de-fakto» standartlar, yəni rəsmi olaraq heç kim tərəfindən təsdiq olunmayan, lakin faktiki fəaliyyət göstərən standartlar
- rəsmi beynəlxalq standartlar
- ✓ proqram təminatının hazırlanması üzrə aparıcı firmaların, standartlaşma üzrə məsləhətçi firmaların, elmi mərkəzlərin və konsorsiumların müxtəlif növ metodik materialları daxildir
- standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları
- rəsmi milli standartlar

389. Standartlar hansı əlamətlərinə görə şərti olaraq qruplara ayrılırlar?

- Standartlaşdırma mövzusunə görə, Təsdiq edən təşkilata görə
- düzgün cavab yoxdur
- Standartlaşdırma mövzusunə görə, Metodika mənbəsinə görə
- Təsdiq edən təşkilata görə, Metodika mənbəsinə görə
- ✓ Standartlaşdırma mövzusunə görə, Təsdiq edən təşkilata görə, Metodika mənbəsinə görə

390. İnformasiya texnologiyalarının işlənilib hazırlanması aşağıdakılardan hansı prosesləri özündə əks etdirir:

- informasiya texnologiyalarının realizasiyası və ya proqramların yazılması, istifadə olunan proqram əlavələrinə qo-yulan standartlara uyğun texniki vasitələrin sazlanması və seçimi, əlavələrin testdən keçirilməsi
- İnformasiya texnologiyalarına, PT-yə və ya informasiya texnologiyalarının strategiyasına olan tələblərin müəyyənəşdirilməsi
- informasiya texnologiyalarının təhlili və tətbiqi sistemə olan detallı tələbin formalaşması
- ✓ Obyektin tədqiqi və informasiya texnologiyalarının tətbiqinin vacibliyi
- informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi və ya tələblərin detal spesifikasiyasına keçirilməsi

391. Proqram təminatının həyat dövrü hansı mərhələlərdə formalaşır?

- ✓ bütün variantlar
- informasiya texnologiyalarının realizasiyası və ya proqramların yazılması, istifadə olunan proqram əlavələrinə qo-yulan standartlara uyğun texniki vasitələrin sazlanması və seçimi, əlavələrin testdən keçirilməsi
- informasiya texnologiyalarının layihələndirilməsi və ya tələblərin detal spesifikasiyasına keçirilməsi
- informasiya texnologiyalarının təhlili və tətbiqi sistemə olan detallı tələbin formalaşması
- İnformasiya texnologiyalarına, PT-yə və ya informasiya texnologiyalarının strategiyasına olan tələblərin müəyyənəşdirilməsi

392. proses və ya xidmət standartı-

- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- ✓ onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir

393. uyuşqanlıq standartı-

- ✓ bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır

394. sınaq metodları standartı-

- ✓ müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir

395. terminoloji standart-

- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir

- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- √ müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır
- bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır

396. Əsas standart-

- √ bu, müəyyən fəaliyyət sahələri üçün özündə ümumi və ya aparıcı müddəaları saxlayan normativ sənəddir
- bütünlükdə məhsulların və həm də onların ayrı-ayrı hissələrinin uyuşqanlığını təmin edir
- onun obyektləri proseslər və xidmətlərdir
- müxtəlif sınaqların qay-dasını və metodi-kasını özündə saxlayır
- müəyyən terminlərin tərifini və on-ların tətbiq nümunələrini özündə saxlayır

397. Standartların aşağıdakı növləri vardır 1. əsas standart 2.köməkçi standart 3. terminoloji standart 4. sınaq metodları standartı 5. məhsul standartı 6. proses və ya xidmət standartı

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

398. 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

399. Korporativ standartlar özündə neçə cür standartı birləşdirir?

- 6.0
- √ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

400. Açıq sistemlərin mühitinin etalon modeli (OSE/RM) informasiya sistemini neçə hissəyə ayırır?

- 6.0
- 3.0
- √ 2.0
- 5.0
- 4.0

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

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

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

- doğru cavab yoxdur
- informasiya sisteminin mühitinin profili

- tətbiqi proqram təminatının profili
- ✓ informasiyanın mühafizəsinin profili
- instrumental vasitələrin profili

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

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

404. İnformasiya sisteminin həyat dövrünün mərhələlərində hansı profil tətbiq olunur?

- sadalananların hamısı doğrudur
- instrumental vasitələrin profili
- ✓ tətbiqi proqram təminatının profili
- informasiya sisteminin mühitinin profili
- informasiyanın mühafizəsinin profili

405. Sistemin layihəsinin spesifikasiyalarının saxlanması üçün mərkəzləşdirilmiş verilənlər bazası necə adlanır?

- mahiyyət
- ✓ repozitori
- standart
- verilənlər anbarı
- abstraksiya

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

- verilənlər bazası
- proqram
- ✓ profil
- sistem
- model

407. İnformasiya sisteminin profili neçə qrupa bölünür?

- ✓ 2.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0

408. Təsdiq edən təşkilata görə standartlara hansı standartlar aiddir?

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

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

- təsdiq edən təşkilata görə
- standartlaşdırma mövzusunə görə
- ✓ metodika mənbəyinə görə
- tətbiq sahəsinə görə

- tətbiq olunan texnologiyaya görə
410. 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?
- tətbiq sahəsinə görə
 - metodika mənbəyinə görə
 - standartlaşdırma mövzusunə görə
 - tətbiq olunan texnologiyaya görə
 - ✓ təsdiq edən təşkilata görə
411. Standartların hansı əlamətə görə təsnifatına funksional standartlar (proqramlaşdırma dillərinin, interfeyslərin, protokolların standartları) və informasiya sisteminin həyat dövrünün təşkilinə və proqram təminatına aid standartlar daxildir?
- təsdiq edən təşkilata görə
 - metodika mənbəyinə görə
 - ✓ standartlaşdırma mövzusunə görə
 - tətbiq sahəsinə görə
 - tətbiq olunan texnologiyaya görə
412. Standartları hansı əlamətlərə görə təsnifata bölmək olar?
- ✓ 1, 3, 4
 - 3, 4, 5
 - 1, 2, 3
 - 2, 3, 4
 - 2, 4, 5
413. ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün istismar mərhələsinə aiddir:
- ✓ sistemin müşayiət edilməsi və gələcək funksional genişlənmələrin planlaşdırılması
 - proqramların yazılması və testlənməsi
 - tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
 - sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
 - tələblərin müəyyənləşdirilməsi
414. ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün tətbiq mərhələsinə aiddir:
- tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
 - proqramların yazılması və testlənməsi
 - tələblərin müəyyənləşdirilməsi
 - ✓ sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
 - sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
415. ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün reallaşdırma mərhələsinə aiddir:
- sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması
 - tələblərin müəyyənləşdirilməsi
 - ✓ proqramların yazılması və testlənməsi
 - sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
 - tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
416. ORACLE CDM metodikasına əsasən informasiya sisteminin həyat dövrünün layihələndirmə mərhələsinə aiddir:
- tələblərin müəyyənləşdirilməsi
 - ✓ tələblərin sistemin konkret spesifikasiyalarına çevrilməsi
 - proqramların yazılması və testlənməsi
 - sistemin quraşdırılması və istismara hazırlanması
 - sistemə qoyulan konkret tələblərin formalaşdırılması

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

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

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

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

419. ORACLE CDM metodikası informasiya sisteminin həyat dövrünün neçə mərhələsini təyin edir?

- √ 6.0
- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

420. Firma standartları hansılardır?

- 3, 4
- 1, 2,
- √ 1, 3
- 1, 4
- 2, 3

421. Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq konsorsiumların və komitələrin standartları hansılardır?

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

422. Rəsmi milli standartlar hansılardır?

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

423. Korporativ standartlara aiddir:

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

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

- √ modelləşdirmə instrumentlərindən və ORACLE mühitində proqramlaşdırmadan istifadəyə istiqamətlənir;
- sadalanan cavabların hamısı doğrudur

- kiçik layihələrdə və tətbiqin tez prototipləşdirilməsi mümkün olan hallar üçün nəzərdə tutulur.
- model sistemi və onun proqram təminatını hazırlayan müəssisənin əməliyyatlarını təyin edir;
- proqram məhsulunu tətbiq edən heyətin hərəkətlərini təyin edir,

425. ORACLE CDM metodikasının adaptivlik dərəcəsi həyat dövrünün neçə modeli ilə məhdudlaşır:

- 4.0
- 6.0
- √ 3.0
- 2.0
- 5.0

426. İT-nin inkişaf layihələrinə aid edilə bilməz:

- √ İT layihələri mütləq şəkildə təsnifləşdirməsi
- Korporativ İS-lərin yaradılması
- əgər layihənin məqsədi İT xidmətidirsə
- birbaşa və ya dolaylı yolla İS-dən asılı olan layihələri
- Fəaliyyət göstərən əlavələrin yeni serverə köçürülməsi

427. İş planına aşağıdakı tərkib hissələrindən aid olmayanı seçin:

- √ yaradılacaq sistem barəsində həddən artıq əsaslı olmayan gözləmələr
- layihə komandası işçilərinin və son istifadəçilərin öyrədilməsi planı
- layihə üçün lazım olan İT infrastrukturun formalaşdırılması planı
- layihənin növbəti mərhələlərində plana yenidən baxılmanın prosedurunun təsviri
- layihənin təqvim plan-qrafiki

428. Reallaşdırmaların idarə edilməsi-

- √ bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
- Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
- müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
- yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
- Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir

429. Xidmət səviyyəsinin idarə edilməsi-

- √ yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
- Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
- müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
- bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
- Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir

430. Layihəyə nəzarət-

- √ Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir
- müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
- yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
- bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
- Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir

431. Layihənin nəzarəti ilə bağlı olaraq İS xidmətinin fəaliyyətinə aşağıdakılardan hansı daxil deyil

- √ Dəyişikliklərin idarə edilməsi - eyni vaxtda müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılması
- Layihənin təşkilatın İT infrastrukturuna təsirinin və infrastrukturun dəyişdirilməsinə sərf olunan bütün məsrəflərin qiymətləndirilməsi
- Layihədə reallaşdırılan dəyişikliklərin İS xidmətinin strategiya və standartlarına uyğunluğunun nəzarəti
- Bir layihə və eyni zamanda bir neçə layihə çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmış realizasiyası
- Yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və onların dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsi

432. Ümumi təşkilati vəzifələrə aşağıdakılardan hansını aid etmək olmaz:

✓ Qeyd edilənlən variantların hamısı aiddir

- Prioritetin seçilməsi - ümumi təşkilati baxımdan daha vacib layihənin seçilməsi
- Layihənin qiymətləndirilməsi - təşkilati baxımdan layihənin nəticələrinin, lazımi resursların və risklərin qiymətləndirilməsi
- Dəyişikliklərin idarə edilməsi - eyni vaxtda müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılması
- Layihəyə rəy - layihənin başlanması

433. İS xidməti səviyyəsində layihəyə nəzarət aşağıdakı proseslər çərçivəsində həyata keçirilir: 1. Reallaşdırmaların idarə edilməsi 2. Xidmət səviyyəsinin idarə edilməsi 3. Dəyişiklərin idarə edilməsi 4. Bütçə prosesi 5. Layihəyə nəzarət

✓ 1,2,3

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

434. İşə salınma mərhələsi-

✓ təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması

435. Hazırlama mərhələsi-

✓ sistemin işə salınmağa hazırlanması

- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

436. Quraşdırılma mərhələsi-

✓ İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması

- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

437. Dəqiqləşdirmə mərhələsi-

✓ seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi

- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

438. Layihələr öz inkişaf dövründə neçə mərhələdən keçir?

✓ 5.0

- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 2.0

439. Layihənin ilkin mərhələsi-

✓ layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

- Hər hansı xırda detalın sonradan yaranması nəzərə alınaraq son plan və büdcə müəyyənləşdirilir
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi

440. İnfrastruktur-layihələrə aiddir:

- √ aparat, proqram və telekommunikasiya təminatı ilə yanaşı İS xidmətinin prosesləri
- yeni İT xidmətlər yaradan layihələr, korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması
- İT infrastrukturunu dəyişən layihələr
- yeni İT xidmətlər yaradan layihələr
- korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması

441. Layihə proseslərinə aid deyil:

- √ düzgün cavab yoxdur
- Hər bir layihənin dəqiq məqsədi olur
- layihə nəticəsində unikal məhsul və ya xidmət əldə edilir
- Layihə vaxt ilə məhdud olan işlər ardıcılığından ibarət olub, hər hansı bir yeni məhsul və xidmətin yaradılmasına və ya olan məhsul və xidmətin dəyişdirilməsinə yönəldilir
- təkrarlanmayan unikal bir prosesdir

442. Sənəd dövriyyəsinin müayinəsi zamanı sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemini tərtib etmək lazımdır. Bu sxem aşağıdakıları əks etdirməlidir: 1. Sənədlərin sayı 2. Sənəddə göstəricilərinin formalaşdığı yer 3. Sənədlər formalaşdırılarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi 4. Verilmiş sənədin saxlanması və istifadə olunma yeri 5. Daxili və xarici informasiya əlaqələri 6. İlk verilənlərin və onların emalı nəticələrinin sənədlər şəklində təsvir formaları

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

443. Texniki tapşırıq aşağıdakı bölmələri əhatə etməlidir:

- √ bütün variantlar doğrudur
- Sistemin təminatçı hissəsi
- İşin təşkili və icraçılar
- İşlənilib hazırlanma mərhələləri və sistemin tətbiqi
- Ümumi müddəalar

444. Texniki tapşırıq işlənilib hazırlanarkən aşağıdakılara əməl olunmalıdır:

- √ Qeyd edilənlən variantların hamısı
- İnformasiya bazasına, riyazi və proqram təminatına, texniki vasitələr kompleksinə qoyulan tələblər işlənilib hazırlanmalı və əsaslandırılmalı
- Sistemin yaranma mərhələləri və onların yerinə yetirilmə müddətləri müəyyənləşdirməli
- Sistemin yaradılması xərclərinin ilkin hesablanması aparılmalı və onun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyinin səviyyəsi müəyyənləşdirilməli
- İnformasiya sisteminin yaradılmasının əsas məqsədi, əsas sistem və məsələlərin tərkibi müəyyənləşdirilməli

445. TİƏ-də:

- √ qeyd edilənlən variantların hamısı
- təxirəsalınmaz məsələlər kompleksi və sistem vasitələrinin ilkin siyahısı göstərilir
- informasiya sisteminin yaradılmasının iqtisadi səmərəliliyinin təxmini qiyməti hesablanır
- düzgün variant yoxdur
- idarəetmə sistemini təkmilləşdirilməsinə dair təkliflər əsaslandırılır, avtomatlaşdırılmalı funksiyalar seçilir

446. İdarəetmənin hər bir funksional məsələsi öyrənilərkən aşağıdakılara baxılır:

- √ Məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması

- Məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiyanın mənbələri
- İnformasiyanın düzəldilmə üsulu
- İnformasiyanın yığılması, ötürülməsi və emalının mövcud vasitələri
- Məsələnin adı, həll müddəti və dövrüliyi

447. Müayinə prosesində aşağıdakılar aşkara çıxarılmalıdı

- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması
- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasını təsəvvir göstərmək
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması
- ✓ Metodik təlimat və direktiv materiallar. Onların əsasında altsistemlərin tərkibi və məsələlərin siyahısı müəyyən edilir
- sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması

448. Müayinə nəticəsində alınan materiallar aşağıdakı məqsədlər üçün istifadə olunmalıdır:

- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasını təsəvvir göstərmək
- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması
- ✓ sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- informasiyanın həm müəssisə daxilində, həm də istehsal və funksional bölmələr arasında hərəkət qrafikinə tərtib edilməsi
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması

449. Layihələndirmənin əsas məsələlərinə daxil deyil:

- informasiyanın həm müəssisə daxilində, həm də istehsal və funksional bölmələr arasında hərəkət qrafikinə tərtib edilməsi
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması
- ✓ təşkilatın fəaliyyətinin iqtisadi-texniki göstəricilərinin yaxşılaşdırılması
- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasını təsəvvir göstərmək
- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması

450. Biznes layihələrə aiddir:

- ✓ yeni IT xidmətlər yaradan layihələr, korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması
- Korporativ İS-lərin işə salınması
- IT infrastrukturunu dəyişən layihələr
- korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması
- yeni IT xidmətlər yaradan layihələr

451. Layihədə daha qiymətli hansı mərhələlərdir?

- ✓ quraşdırılma və hazırlanma
- dəqiqləşdirmə və quraşdırılma
- dəqiqləşdirmə, quraşdırma və hazırlanma
- layihənin ilkin mərhələsi
- işə salınma və hazırlanma

452. Biznes-prosesin reinjiniinqi qrupuna hansı layihələr daxildir?

- ✓ biznes-prosesin məqsədini yeni əməliyyatlar ilə reallaşdıran layihələr
- prosesin reinjiniinqi
- biznesin restrukturlaşdırılması
- bütün variantlar düzgündür
- vəzifə təlimatları

453. Layihə ilə bağlı olan təşkilati dəyişikliklərin həcmi layihənin təşkili mürəkkəbliyinə birbaşa təsir göstərir. Bu xüsusiyyətinə görə layihələr bölünür:

- ✓ bütün variantlar düzgündür
- prosesin təkmilləşdirilməsi
- prosesin reinjiniinqi
- biznesin restrukturlaşdırılması

- proses əməliyyatlarının avtomatlaşdırılması

454. İT-nin inkişaf layihələrinə aid edilə bilməz:

- ✓ İT layihələri mütləq şəkildə təsnifləşdirməsi
- Korporativ İS-lərin yaradılması
- əgər layihənin məqsədi İT xidmətidirsə
- birbaşa və ya dolayı yolla İS-dən asılı olan layihələri
- Fəaliyyət göstərən əlavələrin yeni serverə köçürülməsi

455. Layihənin prosesdən fərqi nədir?

- ✓ təkrarlanmayan unikal prosesdir
- birbaşa və dolayı yolla idarə oluna bilər
- prosesin dəqiq məqsədi olur
- yeni məhsul və xidmətin olması
- inkişaf layihələrinə aid edilə bilər

456. İş planına aşağıdakı tərkib hissələrindən aid olmayanı seçin:

- ✓ yaradılacaq sistem barəsində həddən artıq əsas olmayan gözləmələr
- layihə komandası işçilərinin və son istifadəçilərin öyrədilməsi planı
- layihə üçün lazım olan İT infrastrukturun formalaşdırılması planı
- layihənin növbəti mərhələlərində plana yenidən baxılmanın prosedurunun təsviri
- layihənin təqvim plan-qrafiki

457. Layihənin ilkin planı neçə yolla yaradıla bilər?

- ✓ 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

458. İşə salmanın standart metodikası hansı üstünlüklər verir: 1. İş planının şablonu 2. Dəyişiklərin idarə edilməsi 3. Layihənin həcmənin nəzərə alınması ilə işin əmək tutumluğu haqqında məlumatların təminatı 4. Aparat təminatına olan texniki tələbin hesablanma metodikası 5. Reallaşdırmaların idarə edilməsi

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

459. Reallaşdırmaların idarə edilməsi-

- ✓ bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
- Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
- müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
- yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
- Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir

460. Xidmət səviyyəsinin idarə edilməsi-

- ✓ yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
- Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
- müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
- bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
- Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir

461. Dəyişiklərin idarə edilməsi-
- √ müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
 - Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
 - yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
 - bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
 - Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir
462. Bütçə prosesi-
- √ Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
 - Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir
 - yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
 - bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
 - müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
463. Layihəyə nəzarət-
- √ Bu proses layihəyə olan rəyi, prioritetləşdirməni və qiymətləndirməni özündə əks etdirir
 - müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmasını həyata keçirir
 - yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və xidmətlərin dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsini təmin edir
 - bir və bir neçə layihə çərçivəsində dəyişikliklərin razılaşdırılmasını təmin edir
 - Bu proses çərçivəsində layihənin zamanında maliyyələşdirilməsi həyata keçirilir
464. Layihənin nəzarəti ilə bağlı olaraq İS xidmətinin fəaliyyətinə aşağıdakılardan hansı daxil deyil
- √ Dəyişikliklərin idarə edilməsi - eyni vaxtda müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılması
 - Layihənin təşkilatın İT infrastrukturuna təsirinin və infrastrukturun dəyişdirilməsinə sərf olunan bütün məsrəflərin qiymətləndirilməsi
 - Layihədə reallaşdırılan dəyişikliklərin İS xidmətinin strategiya və standartlarına uyğunluğunun nəzarəti
 - Bir layihə və eyni zamanda bir neçə layihə çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılmış realizasiyası
 - Yaradılan xidmətlərin parametrlərinin və onların dəstəklənməsi üçün lazım olan resursların qiymətləndirilməsi
465. Ümumi təşkilati vəzifələrə aşağıdakılardan hansını aid etmək olmaz:
- √ Qeyd edilənlər variantların hamısı aiddir
 - Prioritetin seçilməsi - ümumi təşkilati baxımdan daha vacib layihənin seçilməsi
 - Layihənin qiymətləndirilməsi - təşkilati baxımdan layihənin nəticələrinin, lazımı resursların və risklərin qiymətləndirilməsi
 - Dəyişikliklərin idarə edilməsi - eyni vaxtda müxtəlif layihələr çərçivəsində həyata keçirilən dəyişikliklərin razılaşdırılması
 - Layihəyə rəy - layihənin başlanması
466. İS xidməti səviyyəsində layihəyə nəzarət aşağıdakı proseslər çərçivəsində həyata keçirilir: 1. Reallaşdırmaların idarə edilməsi 2. Xidmət səviyyəsinin idarə edilməsi 3. Dəyişikliklərin idarə edilməsi 4. Bütçə prosesi 5. Layihəyə nəzarət
- √ 1,2,3
 - 2,3,5
 - 1,2,3,4,5
 - 1,3,4
 - 2,3,4,5
467. İşə salınma mərhələsi-
- √ təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir
 - seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
 - sistemin işə salınmağa hazırlanması
 - İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
468. Hazırlama mərhələsi-
- √ sistemin işə salınmağa hazırlanması

- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

469. Quraşdırılma mərhələsi-

- √ İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

470. Dəqiqləşdirmə mərhələsi-

- √ seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi
- təşkilatın biznes-proseslər çərçivəsində yaradılan xidmətlərin işə salınması
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir

471. Layihələr öz inkişaf dövründə neçə mərhələdən keçir?

- √ 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 2.0

472. Layihənin ilkin mərhələsi-

- √ layihənin məqsədi müəyyən olunur, yaradılan sistemin ideyası dəqiqləşdirilir
- Hər hansı xırda detalın sonradan yaranması nəzərə alınaraq son plan və büdcə müəyyənləşdirilir
- sistemin işə salınmağa hazırlanması
- İT xidmətlərinin informasiya sistemində reallaşdırılması
- seçilmiş informasiya sistemində yaradılacaq İT xidmətlərin dəqiq müəyyənləşdirilməsi

473. İnfrastruktur-layihələrə aiddir:

- yeni İT xidmətlər yaradan layihələr, korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması
- korporativ İS-lərin işə salınması, qərar qəbulunun dəstəklənməsi sistemlərinin yaradılması
- √ aparat, proqram və telekommunikasiya təminatı ilə yanaşı İS xidmətinin prosesləri
- yeni İT xidmətlər yaradan layihələr
- İT infrastrukturunu dəyişən layihələr

474. Layihə proseslərinə aid deyil:

- √ düzgün cavab yoxdur
- Layihə vaxt ilə məhdud olan işlər ardıcılığından ibarət olub, hər hansı bir yeni məhsul və xidmətin yaradılmasına və ya olan məhsul və xidmətin dəyişdirilməsinə yönəldilir
- layihə nəticəsində unikal məhsul və ya xidmət əldə edilir
- Hər bir layihənin dəqiq məqsədi olur
- təkrarlanmayan unikal bir prosesdir

475. Sənəd dövriyyəsinin müayinəsi zamanı sənədlərin hərəkət marşrutunun sxemini tərtib etmək lazımdır. Bu sxem aşağıdakıları əks etdirməlidir: 1. Sənədlərin sayı 2. Sənəddə göstəricilərinin formalaşdığı yer 3. Sənədlər formalaşdırılarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi 3. Sənədlər formalaşdırılarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi 3. Sənədlər formalaşdırılarkən onların qarşılıqlı əlaqəsi 4. Verilmiş sənədin saxlanması və istifadə olunma yeri 5. Daxili və xarici informasiya əlaqələri 6. İlk verilənlərin və onların emalı nəticələrinin sənədlər şəklində təsvir formaları

- 2,3,4,5,6

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

476. Texniki tapşırıq aşağıdakı bölmələri əhatə etməlidir:

- İşin təşkili və icraçılar
- Sistemin təminedicisi hissəsi
- Ümumi müddəalar
- √ bütün variantlar doğrudur
- İşlənilib hazırlanma mərhələləri və sistemin tətbiqi

477. Texniki tapşırıq işlənilib hazırlanarkən aşağıdakılara əməl olunmalıdır:

- √ Qeyd edilənlən variantların hamısı
- Sistemin yaradılması xərclərinin ilkin hesablanması aparılmalı və onun tətbiqinin iqtisadi səmərəliliyinin səviyyəsi müəyyənləşdirilməli
- Sistemin yaranma mərhələləri və onların yerinə yetirilmə müddətləri müəyyənləşdirməli
- İnformasiya bazasına, riyazi və proqram təminatına, texniki vasitələr kompleksinə qoyulan tələblər işlənilib hazırlanmalı və əsaslandırılmalı
- İnformasiya sisteminin yaradılmasının əsas məqsədi, altsistem və məsələlərin tərkibi müəyyənləşdirilməli

478. İdarəetmənin hər bir funksional məsələsi öyrənilərkən aşağıdakılara baxılmalıdır:

- √ Məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması
- Məsələnin adı, həll müddəti və dövriliyi
- Məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiyanın mənbələri
- İnformasiyanın düzəldilmə üsulu
- İnformasiyanın yığılması, ötürülməsi və emalının mövcud vasitələri

479. Müəyinə prosesində aşağıdakılar aşkara çıxarılmalıdı

- sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması
- √ Metodik təlimat və direktiv materiallar. Onların əsasında altsistemlərin tərkibi və məsələlərin siyahısı müəyyən edilir
- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasının təsiri göstərmək

480. Müəyinə nəticəsində alınan materiallar aşağıdakı məqsədlər üçün istifadə olunmalıdır:

- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasının təsiri göstərmək
- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması
- √ sistemin işlənilib hazırlanmasının və mərhələlər üzrə tətbiqinin əsaslandırılması
- informasiyanın həm müəssisə daxilində, həm də istehsal və funksional bölmələr arasında hərəkət qrafikinə tərtib edilməsi
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması

481. Layihələndirmənin əsas məsələlərinə daxil deyil:

- təşkilatın uçot, plan və analitik işlərinin təşkilinin yaxşılaşdırılmasının təsiri göstərmək
- normativ-sorğu informasiyasının yaradılması
- informasiyanın həm müəssisə daxilində, həm də istehsal və funksional bölmələr arasında hərəkət qrafikinə tərtib edilməsi
- √ təşkilatın fəaliyyətinin iqtisadi-texniki göstəricilərinin yaxşılaşdırılması
- məsələnin həlli və son nəticə informasiyasının alınması üçün avadanlığın seçilməsi və səmərəli texnologiyanın işlənilib hazırlanması

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

- √ sistemin istismara verilməsi
- hazırlama
- texniki tapşırıqın tərtib edilməsi

- sistemin müşayiət edilməsi
 - sazlama və testləmə
483. Layihənin nəticələrinin qiymətləndirilməsi və yekun sənədlərin hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ sistemin istismara verilməsi
 - sistemin müşayiət edilməsi
 - sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
484. İşçi sənədlərin hazırlanması, sistemin sifarişçiyə təqdim edilməsi və istismara verilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- hazırlama
 - sazlama və testləmə
 - √ sistemin istismara verilməsi
 - sistemin müşayiət edilməsi
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
485. KİS-in fəaliyyət göstərəcəyi real şəraitdə sınaq istismarı informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ sistemin istismara verilməsi
 - sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sistemin müşayiət edilməsi
486. Altsistemlərin inteqrasiyası və sistemin bütövlükdə sazlanması və testlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sistemin istismara verilməsi
 - layihələndirmə
487. Funksional proqram qruplarının (altsistemlərin) sazlanması və testlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - hazırlama
 - √ sazlama və testləmə
 - layihələndirmə
 - sistemin istismara verilməsi
488. Layihə göstəricilərinə nəzarət edilməsi və tənzimlənməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sazlama və testləmə
 - √ hazırlama
 - layihələndirmə
 - sistemin istismara verilməsi
489. Proqram təminatının hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- sistemin istismara verilməsi
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi

- √ hazırlama
 - sazlama və testləmə
 - layihələndirmə
- 490.** Texniki vasitələrin alınıb quraşdırılması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ hazırlama
 - sazlama və testləmə
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sistemin istismara verilməsi
 - layihələndirmə
- 491.** Texniki spesifikasiyaların və təlimatların hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ layihələndirmə
 - konseptual
 - sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
- 492.** Baza layihə işlərinin yerinə yetirilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ layihələndirmə
 - sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - konseptual
- 493.** Layihə iştirakçılarının kommunikasiya vasitələrinin işə salınması və işlərin gedişinə nəzarət edilməsi informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sazlama və testləmə
 - hazırlama
 - konseptual
 - layihələndirmə
- 494.** İşlərin təqvim planlarının və ümumiləşdirilmiş qrafiklərinin hazırlanması informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- hazırlama
 - konseptual
 - layihələndirmə
 - √ texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - sazlama və testləmə
- 495.** Layihənin smetasının və büdcəsinin tərtib edilməsi, resurslara olan tələbatın təyini informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- hazırlama
 - √ texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - layihələndirmə
 - konseptual
 - sazlama və testləmə
- 496.** Layihənin baza strukturunun işlənilib-hazırlanması və dekompozisiyası informasiya sisteminin qurulmasının hansı mərhələsində yerinə yetirilən işlərə aiddir?
- √ texniki tapşırığın tərtib edilməsi
 - layihələndirmə

- sazlama və testləmə
- hazırlama
- konseptual

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

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

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

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

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

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

500. İnformasiya sisteminin qurulması mərhələlərinə aid olanı göstərin:

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