

# AAA\_1522#01#Q16#01eduman testinin sualları

## Fənn : 1522 İnformasiya texnologiyaları və sistemləri – 1

1 İnformasiya texnologiyaları nədir?

- formalaşdırma və modelləşdirmədir
- informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli metod və üsullarının məcmusudur
- informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli üçün istifadə olunan proqram təminatdır
- informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli üçün istifadə olunan texniki qurğulardır
- informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı və ötürülməsinin aparat və proqram vasitələridir

2 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- informasiya sistemi, «insan-kompüter» tipli informasiya emalı sistemidir
- informasiya texnologiyalarının əsas məqsədi ilkin informasiyanın məqsədyönlü emalı nəticəsində istifadəçi üçün lazımı informasiyanı almaqdır
- informasiya sisteminin funksiyalarının reallaşdırılması ona yönəlmiş informasiya texnologiyasını bilmədən mümkün deyil
- informasiya sistemində əsas məqsədi informasiyanın saxlanması, sorğulara görə axtarışı və seçilən informasiyanı lazımı formaya salıb, istifadəçiyə çatdırmaqdır
- informasiya texnologiyası informasiya sistemindən kənar olaraq reallaşdırıla bilməz

3 İdarəetmə strukturunun səviyyələrini göstərin: 1) operativ 2) faktiki 3) funksional 4) strateji 5) plan

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

4 Miqyasına görə informasiya sistemləri hansı qruplara bölünür: 1) lokal İS 2) korporativ İS 3) komanda İS 4) qrup İS 5) şəbəkə İS

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

5 Avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyalarının əsasını nə təşkil edir?

- qəbul edilməsi
- Yığılması, yadda saxlanması
- istifadə və ötürülməsi
- sadalanan variantların hamısı
- sadalanan variantların heç biri

6 İdarəetmə sistemində ən mürəkkəb hissə hansıdır?

- idarə etmə subyekti
- idarə etmə orqanı
- idarə etmə sistemi
- idarə etmə strukturu
- idarə etmə obyektı

7 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- Tətbiqi proqram təminatı
- İnformasiya resursları
- Monitar

8 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- Verilənlər bazası
- İnformasiya resursları
- Monitor

9 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Məhdud vaxtda informasiyanın müəyyən məsafəyə ötürülməsi
- Verilənlərin yaradılması
- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin bazasının yaradılması

10 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Verilənlərin ötürülməsi
- Verilənlərin yaradılması
- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin bazasının yaradılması

11 Fayl-server informasiya sistemlərində işçi stansiyada hansı komponentlər saxlanılır?

- VBİS və müştəri əlavələri
- VBİS
- Verilənlər bazası
- VBİS və verilənlər bazası
- VBİS və sistem proqram təminatı

12 İnformasiya sistemlərinin inkişafı hansı baxımdan başlanmışdır?

- XX əsrin 90- cı illərindən
- XIX əsrin 80- cı illərindən
- XX əsrin 60- cı illərindən
- XX əsrin 70- ci illərindən
- XX əsrin 80- cı illərindən

13 İnformasiya sistemləri nədir?

- Texniki, proqram və təşkilati təminatın və sistem personalının məcmuəsi
- İnformasiyanın alınması, emalı və ötürülməsi vasitəsi
- İnformasiyanın yaradılması, idarəsi və emalı vasitəsi
- İnformasiya təminatının yerinə yetirilməsi vasitəsi
- İnformasiya vasitələrinin avtomatlaşdırılması vasitəsi

14 Paylanma kanalının 3-cü tipinə aiddir,

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

15 Paylanma kanalının 2-ci tipinə aiddir,

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

16 Paylanma kanalının 1-ci tipinə aiddir,

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

17 Sığorta fəaliyyətində Data mining'in tətbiqinə aid deyil,

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

18 Data mining texnologiyasının telekommunikasiya sahəsinə tətbiqinə aid deyil,

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

19 Data mining texnologiyasının telekommunikasiya sahəsinə tətbiqinə aiddir,

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

20 ..... populyasiyanın bəzi fərdlərində genlərin təsadüfi dəyişilməsi. İfadəni tamamlayın.

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

21 ..... seçilmiş fərdlərin xromosomların qatışdırılaraq yeni fərdlərin yaradılması. İfadəni tamamlayın.

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

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

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

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

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

24 Geniş yayılmış statistik paketlərə aid deyil,

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

25 Geniş yayılmış statistik paketlər :

- variantların hamısı
- SAS (SAS İnstitute, USA)
- SPSS (SPSS, USA)
- STATGRAPICS
- STATISTIKA

26 Maliyyə bazarlarının texniki təhlilini göstərin:

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

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

- Tip 5
- Tip 1
- Tip 2

- Tip 3
- Tip 4

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

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

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

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

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

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

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

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

32 Data mininqin bazarın seqmentləşdirilməsi məsələsinin elementi aşağıdakılardan hansıdır,

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

33 Data mininqin proqnozlaşdırma məsələsinin elementi aşağıdakılardan hansıdır,

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

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

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

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

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

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

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

37 Data mining modelinin qiymətləndirici seçim təyinatına aşağıdakılardan hansı aiddir,

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

38 Data mining modelinin öyrədici seçim təyinatına aşağıdakılardan hansı aiddir,

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

39 Data mining modelinin əsas tapşırıqlarına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- variantların hamısı doğrudur
- verilənlərin hazırlanması
- alternativ modellərin hazırlanması
- alternativ modellərin dəqiqliyinin müqayisəsi
- son modelin qiymətləndirilməsi

40 Firmanın idarəetmə sxemində resurların tərkibinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- maddi
- maliyyə
- hüquqi

- texniki
- əmək

41 Nəzarət məsələlərinə aiddir:

- Vergi uçotu
- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət
- Əməyin və əmək haqqının uçotu
- Faktiki məsrəflərin uçotu
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili

42 Avtomatlaşdırılmış program kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli neçə kontur ilə təmin olunur?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

43 Müəssisənin maliyyə-təsərrüfat fəaliyyətinin əməli uçotunun avtomatlaşdırılması üçün tətbiqi proqramlara aid deyil,

- «АСПЕКТ»
- «БЕСТ»
- «РС—БАЛАНС»
- «ПАРУС»
- «ГАЛЛАКТИКА »

44 Təhlil məsələlərinə aiddir:

- Bütün cavablar doğrudur
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət
- Marketing tədbirlərinin və reklam şirkətlərinin səmərəliliyinin təhlili
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması

45 İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılımı altsistemi hansı funksiyanı yerinə yetirmir?

- ştat cədvəllərinin və ştat kartoçkalarının təşkili
- kadrın dəyişilməsi və dəyişikliklərin aparılması üzrə ştat cədvəli jurnalların tutulması
- müəssisənin işçiləri haqqında verilənlərlə iş
- hesabatların, siyahıların və statistikanın formalaşması
- [yeni cavab]
- işçilərin vəzifə üzrə seçimi

46 Müəssisənin işçiləri haqqında verilənlərlə iş funksiyası aşağıdakı hansı altsistemə aiddir

- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması
- İşçilərin yığılımı və yerləşdirilməsi
- Personalın peşə artımı
- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılımı

47 İşçilərin vəzifə üzrə seçimi funksiyası aşağıdakı hansı altsistemə aiddir,

- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması
- İşçilərin yığılımı və yerləşdirilməsi
- Personalın peşə artımı
- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılımı

48 Kadrların dəyişilməsi və dəyişikliklərin aparılması üzrə ştat cədvəli jurnalların tutulması funksiyası aşağıdakı hansı altsistemə aiddir,

- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması
- İşçilərin yığılımı və yerləşdirilməsi
- Personalın peşə artımı
- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılımı

49 Korporativ verilənlər bazasına daxil olmaların və istifadəçilərin yerinə yetirdikləri funksiyaların məhdudlaşdırılmasına, sistem administratorunun yerinə yetirdiyi çoxsaylı əməliyyatların ixtisar edilməsinə xidmət edən altsistem necə adlanır?

- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılımı
- İşçilərin yığılımı və yerləşdirilməsi. Personalın peşə artımı
- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- Müdiriyyət
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması

50 əmrin formalaşma mərhələləri hansıdır? 1. layihənin hazırlanması və onun qeydiyyatı 2. verilənlər bazasının təşkili 3. düzgünlüyün yoxlanılması 4. məzuniyyət vaxtının təyini 5. əmrin imzalanmasından sonra onun qeydiyyatı

- 1;2;5
- 1;3;5
- 1;2;3
- 1;2;4
- 2;3;5

51 İş vahidinin (bir iş yerində bir işçi tərəfindən yerinə yetirilən işin) təsvirinə aid deyil:

- instruksiyaların hazırlanması
- işçiyə qoyulmuş tələblərin təyini
- çətinlik tutumunun hesablanması
- müəssisənin təşkilati strukturunun formalaşması
- məsuliyyət subyektinin təyinatı

52 İşçilərin yığılımı və yerləşdirilməsi. Personalın peşə artımı altsisteminin yerinə yetirdiyi vəzifə deyil:

- işçilərin həftəlik iş qrafikləri
- vəzifələr üzrə funksiyaların bölüşdürülməsi
- işçilərin karyera artımının və kvalifikasiyasının yüksəldilməsi planlarının formalaşması
- yenidən attestasiya ilə bağlı işçilərin siyahısının daxil edilməsi
- işdən azad edilmə səbəblərinin hesabatlarının hazır edilməsi

53 Personalın iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi metodlarına aid deyil:

- personalın işdən kənarlaşdırılması



- əməyin normalaşdırılmasına və onun məhsuldarlığının yüksəldilməsinə istiqamətlənmiş tədbirlər
- attestasiya (əməyin və personalın qiymətləndirilməsi)
- kadr ehtiyatının formalaşdırılması
- əməyin stimullaşdırılması

54 əməyin qiymətləndirilməsi onun hansı meyarlara görə qiymətləndirilməsinə əsaslanır?

- artım perspektivlərinə
- keyfiyyətə
- intensivliyə
- kəmiyyətə
- məzmununa

55 Ştat cədvəlinin planlaşdırılması altsistemi hansı məsələləri həll edir? 1. müəssisənin təşkilati strukturunun formalaşması 2. işçilərin vəzifə üzrə seçimi 3. ştat vəzifələrinin yüklənməsinin planlaşdırılması 4. vəzifə instruksiyalarının formalaşması 5. ştat cədvəllərinin və ştat kartoçkalarının təşkili

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

56 əməyin normalaşdırılması sisteminin səmərəli təşkili üçün müəssisə ..... haqqında informasiyaya malik olmalıdır. 1. fəaliyyətin təhlilinin nəticələri 2. baza normaları kompleksi 3. istehsalın texniki səviyyəsi 4. əməyin məhsuldarlığının yüksəldilməsi üçün maddi stimullaşdırma sistemlərinin hesablama alqoritmləri

- 1;2
- 1;3;4
- 1;2;3;4
- 1;2;4
- 2;3

57 Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin əsas təsnifat əlamətlərinə aid deyil:

- informasiya proseslərinin avtomatlaşdırılma dərəcəsi
- dövlət idarəçiliyi sistemlərində səviyyə
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahəsi
- avtomatlaşdırılmış iş yerləri
- idarəetmə proseslərinin növləri

58 Dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə təsnifat əlamətinə uyğun olaraq avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin hansı növləri vardır?

- lokal, federal, regional
- qlobal, regional, lokal
- qlobal, lokal, bələdiyyə
- federal, regional, bələdiyyə
- qlobal, federal, regional

59 İnteqrasiya edilmiş informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 60 Korporativ informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 61 Elmi tədqiqatların informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 62 Öyrətmə informasiya sistemlərinin funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- təhsil sistemində mütəxəssislərin hazırlanmasında, iqtisadiyyatın müxtəlif sahələrinin işçilərinin yenidən hazırlanmasında və kvalifikasiyasının artırılmasında istifadə olunur
- firmanın və ya korporasiyanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunur
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 63 Texnoloji proseslərin idarə edilməsinə aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 64 Təşkilati-texnoloji proseslərin idarə olunmasına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- çoxsəviyyəli ierarxik sistemlərdən ibarət olur; texnoloji proseslərin idarə olunması informasiya sistemlərini və müəssisənin idarə olunması informasiya sistemlərini özündə birləşdirir
- firmanın bütün idarəetmə funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi-riyazi metod və modellər bazasında elmi-tədqiqat məsələlərinin həllini təmin edir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

#### 65 Avtomatlaşdırılmış İT - nin kombinasiya edilmiş şəbəkə təşkili aşağıdakı üstünlüklərə malik deyil:

- aparat vasitələrinə uyuşqanlıq
- istismar məsrəflərinə qənaət;
- “Müştəri-server” arxitekturasının səmərəli reallaşma imkanı;
- təşkilatın və ya müəssisənin qəbul edilmiş idarəetmə modeli
- proqram vasitələrinin geniş spektr variantları hesabına istifadəçilərin tələblərinə yüksək uyuşqanlıq

66 Müəssisələrin müəssisələrin informasiya texnologiyaları telekommunikasiya rabitə vasitələrinin, çoxməşinli komplekslərin, inkişaf etmiş Müştəri-server arxitekturasının, yüksək sürətli korporativ hesablama şəbəkələrinin tətbiqini özündə birləşdirən müasir proqram-aparat bazası əsasında qurulur. Bu ifadə təşkilatın hansı qrupuna aiddir,

- regional
- federal
- kiçik
- orta
- iri

67 İdarəedici bənd üçün elektron sənəd dövriyyəsinin fəaliyyəti və onun konkret biznes – prosesə bağlılığı mühüm rol oynayır, bu cür təşkilatlar (müəssisələr) üçün firmanın fəaliyyəti ilə bağlı həll edilən funksional məsələlərin dairəsini genişləndirmək xarakterikdir. Bu ifadə təşkilatın hansı qrupuna aiddir,

- regional
- federal
- kiçik
- orta
- iri

68 Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin dövlət idarəçiliyi səviyyəsinə görə təsnifat əlaməti üzrə neçə növü vardır?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

69 İdarəetmə proseslərinin növlərinə görə İS neçə yerə bölünür?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

70 İnformasiya proseslərinin avtomatlaşdırma səviyyəsinə görə onlar neçə növə bölünür?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

71 əllə idarə olunan informasiya sistemlərinin göstəricilərinə aiddir:

- Heç biri
- informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir
- insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir
- informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir
- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığımı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və emalı əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcbusundan istifadə edən prosesdir

72 Qərar qəbul etmənin plan məsələlərinin reallaşması neçə səviyyədə həyata keçirilir?

- 6
- 5
- 3
- 4
- 3

73 Avtomatlaşdırılmış verilənlər bankının təşkili üçün real-laşan mərkəzi hesablama sistemləri aşağıdakılardan hansı aiddir,

- variantların hamısı
- UNIX-server
- meyn
- freym
- superkompyuter

74 Avtomatlaşdırılmış İT - nin kombinasiya edilmiş şəbəkə təşkili aşağıdakı üstünlüklərə malikdir:

- variantların hamısı
- istismar məsrəflərinə qənaət;
- "Müştəri-server" arxitekturasının səmərəli reallaşma imkanı;
- aparat vasitələrinə uyuşqanlıq
- proqram vasitələrinin geniş spektr variantları hesabına istifadəçilərin tələblərinə yüksək uyuşqanlıq

75 Avtomatlaşdırılmış informasiya sisteminin göstəricilərinə aiddir:

- Heç biri
- informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir
- insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir
- informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir
- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığımı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və emalı əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcbusundan istifadə edən prosesdir

76 Avtomat informasiya sisteminin göstəricilərinə aiddir:

- Heç biri
- informasiya emalının müasir texniki vasitələri olmadan fəaliyyət göstərir, bütün əməliyyatlar əvvəlcədən işlənmiş metodika əsasında insan tərəfindən yerinə yetirilir
- insan-maşın sistemləridir, müxtəlif tipli təşkilatlarda idarəedici qərarların qəbulu üçün zəruri informasiyanın avtomatlaşdırılmış yığımını, emalını və ötürülməsini təmin edən sistemlərdir
- informasiyanın emalı üzrə bütün əməliyyatların insanın müdaxiləsi olmadan yerinə yetirilməsi ilə xarakterizə olunur, yalnız nəzarət funksiyalarını insan yerinə yetirir

- iqtisadi obyektin idarəedici məsələlərinin həlli üçün proqram-aparat təminatı bazası əsasında informasiyanın yığılı, qeydiyyatı, ötürülməsi, toplanması və əməli əməliyyatlarını reallaşdıran metod və vasitələr məcmusundan istifadə edən prosesdir

77 Texnoloji prosesin mərkəzləşdirilmə dərəcəsinə görə idarəetmə sistemlərində informasiya texnologiyalarının neçə növü vardır?

- 6  
 3  
 2  
 4  
 5

78 SILK – interfeysə aid deyil:

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

79 Hansı variantda iqtisadi informasiyanın təsvir vasitələri verilmişdir?

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

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

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

81 WIMP – interfeysə aiddir:

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

82 İnforsiyalaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

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

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

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

84 İdarəedici obyekt ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

85 İdarəetmə prosesinin mərhələsi deyil:

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

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

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

87 İqtisadi informasiyanın həcmliyi nəyi göstərir?

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

88 İqtisadi informasiyanın dövriliyi nəyi göstərir?

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

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

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

90 Vəzifələrin bölüşdürülməsində və təbəçilikdə olanların daxili və xarici davranış qaydalarının təsdiqində rəhbərlikdən alınan informasiya necə adlanır?

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

91 İnformasiya sistemlərinin (İS) əsas xassələrinə aid deyil: 1. İS dinamik inkişaf edəndir 2. İS təsvir formasına görə spesifikdir, ilkin və törəmə sənədlər şəklində əks etdirilir 3. İS təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir 4. İS-in yaradılması zamanı sistemli yanaşmadan istifadə zəruridir

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

92 İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

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

93 Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support)
- CRM (Customer Relationship Management)
- ERP (Enterprise Resource & Relationship Processing)
- Workflow
- OLAP (Online Analytical Processing)

94 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlər
- proqram təminatı
- istehsal
- aparatura
- telekommunikasiyalar

95 İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsniflənirlər?

- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- bir istifadəçisi olan, qrup, korporativ
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS

- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

96 Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

97 İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

98 Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

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

99 OLAP (Online Analytical Processing) nədir?

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
- tədarükün zəncirvari idarə olunması
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması

100 CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

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

101 MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

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

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



- İS – dən idarəetmədə və qərar qəbuletmədə geniş istifadə olunmağa başlandı.
- 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
- İS hesabatların aparılması, əmək haqqının hesablanması üçün nəzərdə tutulurdu
- İS yeni bazarlarda özünə layiqli partnyorlar tapır, məhsulun aşağı qiymətlə istehsalını təşkil edir

103 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində xarici mühit nə deməkdir?

- 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
- şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya

104 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institutsional mühit nə deməkdir?

- 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
- şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya

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

- [yeni cavab]
- )strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləddici İS
- qrup İS, korporativ İS
- biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS

106 İnformasiya sisteminin əsas komponenti olan informasiya texnologiyalarına aid olanı seçin. 1. verilənlər 2. maliyyə 3. keyfiyyət 4. telekommunikasiyalar 5. program təminatı

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

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

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

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

- 3, 4, 5, 6

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

109 Hər hansı bir təşkilat üçün informasiya sisteminin yaradılması və istifadəsi zamanı aşağıda sadalananlardan hansının nəzərə alınması lazım deyil?

- Informasiya sistemi gerçək, etibarlı, müasir və sistemləşdirilmiş informasiya hasil etməlidir.
- Informasiya sistemi mütləq fərdi kompüterdə reallaşdırılmalıdır
- Informasiya sisteminin strukturu təşkilat qarşısında qoyulan məqsədlərə uyğun olmalıdır
- Informasiya sisteminin funksional təyinatı təşkilat qarşısında qoyulan məqsədlərə uyğun olmalıdır
- Informasiya sistemi insanlar tərəfindən nəzarət edilməli, başa düşülməli və uyğun sosial və etik prinsiplərlə istifadə olunmalıdır

110 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- Informasiya sisteminin tətbiqi müxtəlif güzəştlər və xidmətlər sayəsində firmaya alıcıların və tədarükçülərin cəlb edilməsini təmin edir
- Informasiya sisteminin tətbiqi riyazi və süni intellekt metodlarının tətbiqi sayəsində idarəetmə məsələlərinin həllinin daha səmərəli variantlarının alınmasına imkan verir
- Informasiya sisteminin tətbiqi informasiyanın həqiqiliyini təmin edir
- Informasiya sisteminin tətbiqi məhsul istehsalına və xidmətlərin göstərilməsinə qoyulan xərcləri artırır
- Informasiya sisteminin tətbiqi yeni bazar münasibətlərinin qurulmasına kömək edir

111 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- [yeni cavab]
- İdarəetmə səviyyəsi həll olunan məsələlərin mürəkkəbliyi ilə təyin olunur
- Məsələ mürəkkəbləşdikcə onun həll üçün idarəetmə səviyyəsi də yüksək olmalıdır
- İdarəetmədə həlli dərhal tələb olunan sadə məsələlər daha çox yararır
- İdarəetmədə həlli dərhal tələb olunan sadə məsələlər üçün idarəetmə səviyyəsi daha aşağı olmalıdır
- İdarəetmədə qəbul edilən qərarların reallaşdırılma dinamikası nəzərə alınmamalıdır

112 Informasiya sistemləri hansı komponentlərdən ibarətdir?

- Proqram-apparat təminatı, linqvistik vasitələr
- Verilənlər bazası, VBİS (СУБД), tətbiqi proqram təminatı
- Verilənlər bazası, VBİS, sistem proqram təminatı
- Hesablama, kommunikasiya vasitələri, proqram təminatı
- Proqram-apparat təminatı, informasiya resursları

113 OSİ modelinin Fiziki səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

114 OSİ modelinin kanal səviyyəsində hansı proseslər baş verir

- yüksək səviyyədə olan obyektlər arasında seans əlaqələri yaradır.

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

#### 115 OSI modelinin şəbəkə səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

#### 116 OSI modelinin nəqliyyat səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

#### 117 OSI modelinin seans səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

#### 118 OSI modelinin nümayis (və ya təqdimat) səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

#### 119 OSI modelinin tətbiqi səviyyəsində hansı proseslər baş verir

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

120 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

- variantların hamısı doğrudur
- məlumatların daxili strukturunun saxlanması
- məlumatların təkrarlanması minimuma endirilməsi
- məlumatlarda uyğunsuzluğun aradan qaldırılması
- məlumatların çoxməqsədli və birgə istifadə edilməsi

121 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılar aid edilir

- variantların hamısı doğrudur
- məlumatların birgə idarə edilməsi
- məhsuldarlıq
- xərclərin minimumlaşdırılması
- axtarış imkanları

122 Yazılış elə sahədən ibarətdir ki, onun qiyməti faylın bir neçə yazılışında təkrar oluna bilər, başqa sözlə, o yeganə olur, açarın qiyməti üzrə yazılışın bir neçə nüsxəsi alınır. Bu ifadə yazılış açarlarının hansı növünə aiddir

- ikinci açar
- beşinci açar
- birinci açar
- dördüncü açar
- üçüncü açar

123 Verilənlərin struktur modelləşdirilməsində aşağıdakı hansı tip modellərdən istifadə olunur: 1. iyerarxiya 2. faset 3. şəbəkə 4. obyektionlü 5. fiziki 6. relyasiya

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

124 Bir qayda olaraq hər bir obyekt (yazılış, seqment) özündən yuxarı səviyyəli yalnız bir obyektə tabe olur. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

125 1970-1990 illərdə geniş tətbiq tapmış İMS sistemini və onun əsasında keçmiş SSRİ-də yaradılmış

OKA sistemi VBİS-nin hansı modelinə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektiv

126 Obyektiv model hansı modelləri özündə birləşdirir; 1. iyerarxiya 2. faset 3. şəbəkə 4. obyektiv 5. fiziki 6. relyasiya

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

127 Bu modeldə proqramlaşdırma prinsiplərindən istifadə olunur, istifadəçilər aparat və proqram anlayışları (bayt, yazı və s.) ilə deyil, real aləmin strukturuna uyğun anlayışlarla, başqa sözlə, obyektivlər və onlar üçün təyin olunmuş əməliyyatlarla işləyirlər. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektiv

128 Qrupşəkilli münasibətdə hansı yazılışlar mövcuddur (Sürət 05.10.2015 13:04:25)

- baş və aşağı
- baş və tabe
- müstəqil və tabe
- azad və tabe
- aşağı və yuxarı

129 Dialoq rejiminin neçə növü mövcuddur (Sürət 05.10.2015 13:04:22)

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

130 Qrupşəkilli münasibətdə neçə tip yazılışlar mövcuddur (Sürət 05.10.2015 13:04:27)

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

131 MARK-1, MARK-2, ADABAS, CETOP sistemləri VBİS-nin hansı modelinə aiddir (Sürət 05.10.2015 13:04:30)

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

132 Ümumi halda yazılış açarlarının neçə növü mövcuddur (Sürət 05.10.2015 13:04:32)

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

133 .....rejimi - hesablama sisteminin öz resurslarını istifadəçilər qrupu üzrə növbəli ayırmaq qabiliyyətini nəzərdə tutur, istifadəçilərə növbəli qaydada informasiya - hesablama xidmətlərinin göstərilməsi müvafiq proqram təminatına əsaslanır. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- teleişləmə
- reqlament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

134 .....rejim ikitərəfli informasiya axınına əsaslanır, reqlamentlərə riayət tələbləri daha yumşaqdır və bu rejimi reqlamentli və ixtiyari rejimlər arasında duran variant hesab etmək olar. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- paket
- reqlament
- bir proqramlı
- dialoq

135 .....rejimində informasiyanın işlənməsi prosesinin gedişi zamanı istifadəçilərlə hesablama sisteminin qarşılıqlı fəaliyyəti təmin edilir, istifadəçinin iş yerinin xüsusiyyətlərindən asılı olaraq qarşıya çıxan vaxt məhdudiyəti ön plana çəkilir. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

136 ..... rejimində istifadəçilər ilkin informasiyanı hesablama sisteminə verir ki, burada da həll ediləcək məsələlərə uyğun proqram vasitələri seçilir və tapşırıqlar PC-da işlənməyə buraxılır. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

137 Dialoq rejiminin hansı növləri mövcuddur

- passiv və xüsusi
- sadə və mürəkkəb
- ümumi və xüsusi
- aktiv və passiv
- passiv və fəal

138 .....rejimi bilavasitə istifadəçi ilə PC-ın birləşmə fəaliyyətinə əsaslanır və bu zaman hesablarna sistemi ilə qarşılıqlı fəaliyyət istifadəçinin iş tempindən asılı olur. Cümləni tamamlayın

- real vaxt miqyası
- paket
- reqlament
- dialoq
- bir proqramlı

139 Məlumatların ..... təşkili məşindəxili sferada həmin məlumatların təşkili və aparılmasında istifadə olunan proqram vasitələrindən asılıdır, proqram vasitələrinin köməyi ilə tətbiq edilən məlumatların quruluşunun tipi və modelin növü ilə müəyyən edilir. Cümləni tamamlayın

- şəbəkə
- fiziki
- məntiqi
- iyerarxik
- faset

140 Məlumatların ..... təşkili həmin məlumatların bilavasitə məşin daşıyıcılarında yerləşdirilməsi üsulunu müəyyən edir, müasir tətbiqi proqram vasitələrindən istifadə zamanı məlumatların təşkilinin bu səviyyəsi istifadəçinin iştirakı olmadan avtomatik üsulla həyata keçirilir. Cümləni tamamlayın

- şəbəkə
- fiziki
- məntiqi
- iyerarxik
- faset

141 Oracle məlumat bazası VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

142 MS SQL Server və MS Access, İnterBase və FoxPro, PostgreSQL və Paradox sistemləri VBİS-nin hansı modeli əsasında qurulmuşdur

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

143 Bu model sadə, ikiölçülü cədvəllərin – münasibətlərin (model obyektlərinin) məcmusundan ibarətdir, modeldə iki məntiqi asılılıqda olan cədvəl arasındakı əlaqələr cədvəl münasibətlərinin eyni atributlarının qiymətlərinin bərabərliyinə görə müəyyən edilir. Bu ifadə verilənlərin struktur

modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- faset
- şəbəkə
- obyektionlü

144 İxtiyari bir obyekt (yazılış, fayl) bir neçə obyektlərə tabe ola bilər. Bu ifadə verilənlərin struktur modellərinin hansı növünə aiddir

- relyasiya
- iyerarxiya
- iyerarxiya
- şəbəkə
- obyektionlü

145 Yazılışlar birmənalı identifikasiya edən bir və ya bir neçə sahələrdən ibarətdir. Bu ifadə yazılış açarlarının hansı növünə aiddir

- ikinci açar
- beşinci açar
- birinci açar
- dördüncü açar
- üçüncü açar

146 Maşındaxili sferada məlumatların təşkili hansı səviyyələrdə xarakterizə olunur

- lokal və qlobal
- məntiqi və fiziki
- təsnifat və kodlaşma
- iyerarxik və faset
- uçot və maliyyə

147 Məlumatlar bazasının əsas xarakteristikalarına aşağıdakılardan hansı aid deyil

- məhsuldarlıq
- məlumatların tamlığı
- məlumatların mühafizəsi və məxfiliyi
- məlumatların ayrı-ayrılıqda idarə edilməsi
- axtarış imkanları

148 .....rejimi vaxta görə məsələlərin həlli və nəticələrin alınması müddətlərini irəlicədən müəyyən edir. Cümləni tamamlayın

- interaktiv
- teleişləmə
- reqlament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

149 .....rejimi şəbəkə yaradılması ideyasının məhsuludur, istifadəçinin uzaq məsafədən hesablama sistemi ilə qarşılıqlı əlaqəsini, daha doğrusu qarşılıqlı fəaliyyətini təmin edir. Cümləni tamamlayın



- interaktiv
- teleişləmə
- reklament
- dialoq
- vaxt bölgüsü

150 DSS nədir

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

151 Aşağıdakılardan hansı korporativ kompüter şəbəkələrində iş adlanır,

- ERP
- TCO
- CBA
- CSCW
- CSRP

152 Korporativ sistemlərin neçə növü vardır,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

153 Korporativ struktur

- Barışmaz ziddiyyət yer alır
- Biraz fərqlidir
- Fərqlənmiş
- Bir-birinə uyğun gəlir
- Ziddiyyətlər təşkil edir

154 İnformasiya sisteminin ən aşağı səviyyəsi sayılır

- TCP / IP protokolları ailəsi
- Anbar
- Operativ idarəetmə sistemi
- Tətbiqi proqramlar
- OSI Modeli

155 Korporativ informasiya sistemidir

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

156 ..... layihə üzrə birgə fəaliyyətin yerinə yetirilməsi, qrup qərarının qəbulu və i.a. üçün

işləyən komanda üzvləri qruplarını dəstəkləyən informasiya sistemlərinin ümumi adıdır. Cümləni tamamlayın.

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

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

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

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

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

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

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

160 Operativ idarəetmə sisteminin xətti növü:

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

161 Operativ idarəetmə sisteminin qarışıq növü:

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

162 Standart MPS nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

- Əsas araşdırma
- Əsas istehsal planının tərtibi
- Son məhsulun realizə olunması
- İşlərin yenidən təşkili
- İnnovasiya idarə olunmanın inkişafı

163 Standart MRP II nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

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

164 Standart MRP nə üçün nəzərdə tutulmuşdur

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

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

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

166 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı avtomatlaşdırılmış sənəd dövriyyəsi sistemlərinə aiddir,

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

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

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

- İnformasiyanın qorunması və axtarışı kompüter informasiya sistemlərinin əsas əməliyyatlarıdır.

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

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

169 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı məlumat bazalarının idarə olunması sistemlərinə aiddir,

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

170 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı məlumat bazalarının idarə olunması sistemlərinə aiddir,

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

171 CRM - Customer Relationship Management

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

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

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

173 Operativ idarəetmə sistemi olmadan təşkilatı

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

174 Kasatka kompleksinin Справочники /Arayışlar punktu...

- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunmasına xidmət edir.
- istifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsinə təmin edir
- işdən əvvəl və ya yeni layihənin işlənilməsindən əvvəl “Kasatka” kompleksinin iş mühitinin qurulması üçün verilənlər bazasına daxil edilməli əsas məlumatları əks etdirir
- şirkət, əlaqə üsulları və keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanı əks etdirir
- işin sonunda proqramdan çıxış üçün nəzərdə tutulmuşdur.

175 Kasatka proqramında idarəetmənin Layihə adlı ikinci səviyyəsi -...

- Bütün cavablar doğrudur.
- konkret layihənin marketinq kompleksini işləyən məsul şəxslər üçün nəzərdə tutulmuşdur
- konkret obyektin işinə məsuliyyət daşıyan rəhbərin avtomatlaşdırılmış iş yerinin təmini üçün nəzərdə tutulmuşdur
- paketin quraşdırıldığı təşkilatın rəhbəri üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə prosesi üçün nəzərdə tutulmuşdur

176 Kasatka proqramında idarəetmənin Təşkilat adlı yüksək səviyyəsi .....

- Bütün cavablar doğrudur.
- konkret layihənin marketinq kompleksini işləyən məsul şəxslər üçün nəzərdə tutulmuşdur
- konkret obyektin işinə məsuliyyət daşıyan rəhbərin avtomatlaşdırılmış iş yerinin təmini üçün nəzərdə tutulmuşdur
- proqram paketinin quraşdırıldığı təşkilatın rəhbəri üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə prosesi üçün nəzərdə tutulmuşdur.

177 Kasatka kompleksindən istifadə prosesinin əsas məqsədi nədir?

- bütün cavablar doğrudur .
- idarəedici işçilər heyəti üçün maksimal dost istifadəçi interfeysinin yaradılmasıdır.
- layihənin və onun ayrı-ayrı mərhələlərinin sona çatmasının qiymətləndirilmə meyarının yaradılmasıdır.
- layihənin həyata keçirilməsi üçün bütün fəaliyyət və hadisələr interfeysinin yaradılmasıdır.
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə prosesidir.

178 MS Project - də layihənin idarə olunmasına qoyulan əsas tələblər hansıdır?

- Bütün cavablar doğrudur
- layihənin idarə olunması səviyyələrinin miqdarı
- layihənin və onun ayrı-ayrı mərhələlərinin sona çatmasının qiymətləndirilmə meyarı
- hesabatın istifadə olunan metodları
- informasiya mübadiləsi sistemi və vasitələri

179 Siyasət .....

- qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- konkret qısamüddətli strategiyalardır
- qərar qəbulu və fəaliyyət üçün ümumi istiqamətləri əks etdirir

- konkret situasiyalarda həyata keçiriləcək əməliyyatlara təlimat verir
- konkret situasiyalarda nə etmək lazım olduğunu dəqiq göstərir

180 Taktika .....

- konkret qısamüddətli strategiyalardır
- qərar qəbulu və fəaliyyət üçün ümumi istiqamətləri əks etdirir
- konkret situasiyalarda həyata keçiriləcək əməliyyatlara təlimat verir
- konkret situasiyalarda nə etmək lazım olduğunu dəqiq göstərir
- qlobal məqsədlərin işlənmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmə

181 Təşkilatın ixtiyarında olan strateji alternativlər hansılardır?

- məhdud artım və artım
- məhdud artım, artım, bu variantların ixtisarı və qarşılıqlı uyğunluğu
- məhdud artım, artım, bu variantların ixtisarı
- məhdud artım, artım, bu variantların qarşılıqlı uyğunluğu
- artım, bu variantların ixtisarı və qarşılıqlı uyğunluğu

182 Kasatka kompleksinin Окна/Пəncərələr punktu...[Yeni sual]

- işin sonunda proqramdan çıxış üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- istifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsinə təmin edir.
- işdən əvvəl və ya yeni layihənin işlənməsindən əvvəl “Kasatka” kompleksinin iş mühitinin qurulması üçün verilənlər bazasına daxil edilməli əsas məlumatları əks etdirir.
- şirkət, əlaqə üsulları və keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanı əks etdirir.
- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunmasına xidmət edir.

183 Kasatka kompleksinin SBI/SBI punktu...

- işin sonunda proqramdan çıxış üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- istifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsinə təmin edir.
- işdən əvvəl və ya yeni layihənin işlənməsindən əvvəl “Kasatka” kompleksinin iş mühitinin qurulması üçün verilənlər bazasına daxil edilməli əsas məlumatları əks etdirir.
- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunmasına xidmət edir.
- şirkət, əlaqə üsulları və keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanı əks etdirir.

184 Kasatka kompleksinin Справка/Arayış punktu...

- işin sonunda proqramdan çıxış üçün nəzərdə tutulmuşdur
- istifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsinə təmin edir
- işdən əvvəl və ya yeni layihənin işlənməsindən əvvəl “Kasatka” kompleksinin iş mühitinin qurulması üçün verilənlər bazasına daxil edilməli əsas məlumatları əks etdirir
- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunmasına xidmət edir
- şirkət, əlaqə üsulları və keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanı əks etdirir

185 Kasatka kompleksinin Выход/Çıxış punktu .....

- işin sonunda proqramdan çıxış üçün nəzərdə tutulmuşdur
- istifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsinə təmin edir
- işdən əvvəl və ya yeni layihənin işlənməsindən əvvəl “Kasatka” kompleksinin iş mühitinin qurulması üçün verilənlər bazasına daxil edilməli əsas məlumatları əks etdirir
- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunmasına xidmət edir
- şirkət, əlaqə üsulları və keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanı əks etdirir

186 Kasatka kompleksində Xəbərdaredici idarəetmə düyməsi nə üçün təyin olunmuşdur?

- şirkət və əlaqə üsulları haqqında informasiyanın əks etdirilməsi üçün
- planlaşdırılan strategiya və fəaliyyətlərin işlənməsi üçün
- sona çatmış fəaliyyətlərlə bağlı problemlərin həlli üçün
- proqram haqqında arayış informasiyasının əldə olunması üçün
- keçirilən müsabiqənin şərtləri haqqında informasiyanın əks etdirilməsi üçün

187 İstifadəçinin rəhbərliyin idarəetmə səviyyələri arasında cəld yerdəyişməsini təmin edir. Bu ifadə proqramın əsas menyu xətkəşinin hansı punktuna aiddir,

- Справка/Arayış
- “Справочники /Arayışlar”
- “Окна/Рəncərələr”
- Администратор /Administrator
- “SBI/SBI”

188 əmək haqqının əlavə edilməsinin hesab bloku nun funksiyalarına aid deyil:

- əlavələrin yenidən hesablanması
- əlavələrin cəminin hesablanması
- işçilərə kartotekaların ayrılması
- hesabatların formalaşması
- hesabatlı məbləğə görə borc balansının avtomatik hesablanması

189 Kadr kartoçkalarının, əmrlərin siyahısı və ştat cədvəlinin verilənləri üzrə müxtəlif ..... formalaşır.

- meyarlar
- sorğular
- hesabatlar
- sənədlər
- diaqramlar

190 Planlı və faktiki məzuniyyət, xəstəlik vərəqləri, iş vaxtının istifadəsi, yerinə yetirilmiş işlərin uçotu və əməyə görə əlavə mükafatlandırma sənədlərinin jurnallarının tutulması üçün nəzərdə tutulan altsistem hansıdır?

- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılı
- İşçilərin yığılı və yerləşdirilməsi və personalın peşə artımı
- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- İş vaxtından istifadənin uçotu
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması

191 İşdən çıxarıma səbəbləri və işçilərin tələblərə uyğun kvalifikasiyası üzrə uyğunluğunun təhlili üçün nəzərdə tutulmuş altsistem necə adlanır?

- İşçilər haqqında personal verilənlərinin yığılı
- İşçilərin yığılı və yerləşdirilməsi. Personalın peşə artımı
- Əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması
- İş vaxtından istifadənin uçotu
- Ştat cədvəlinin planlaşdırılması

192 Altsistem aşağıdakı məsələləri həll edir,

- variantların hamısı
- Müəssisənin təşkilati strukturunun formalaşması;

- ştat vəzifələrinin yüklənməsinin planlaşdırılması;
- vəzifə instruksiyalarının formalaşması;
- ştat cədvəllərinin formalaşması.

193 Müəssisə daxilində texnologiyalar və personalla idarəetmə metodları neçə istiqamətə ayrılır:

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

194 Hesabat verən şəxslərlə hesablamaların uçotu nun funksiyalarına aid deyil:

- hesabataltı məbləğin bağlanması və nəticələrin yekunlaşdırılması
- əlavələrin cəminin hesablanması
- məsrəflərin norması əsasında hesabatda olan məbləğin həcmnin hesablanması.
- avtomatik formalaşmış müxabirləşmənin əllə təshihə
- hesabatda olan məbləğ haqqında verilənlərin daxil edilməsi

195 Sosial-əmək sferasına aid olmayanı seçin:

- əməyin keyfiyyəti
- əmək bazarının, məşğulluğun və işsizliyin vəziyyəti
- əsas istehsal əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi
- əhalinin gəliri
- əhalinin sosial müdafiəsi

196 Personalın qiymətləndirilməsi dedikdə ..... təyini başa düşülür.

- əməyin məzmununun
- əməyin keyfiyyətinin
- əməyin intensivliyinin
- işçinin məşğul olduğu sahədə hazırlıq dərəcəsinin
- əməyin həcmnin

197 İşçinin adını, soyadını, bioqrafik verilənlərini, hal-hazırda yerinə yetirdiyi iş və əmək müqaviləsi, şəxsiyyət verilənləri, ailə vəziyyəti və hərbi mükəlləfiyyəti haqqında informasiyanı saxlayan sənəd forması necə adlanır?

- CV-anket
- kadr kartoşkası
- şəxsi vəsiqə
- forma 9
- attestasiya vəsiqəsi

198 İnformasiya sisteminin fəaliyyəti mərhələlərinin hüquqi təminatına aşağıdakılardan hansılar aiddir, 1.informasiya sisteminin statusu; 2.sistemin heyətinin hüquqları, vəzifələri və məsuliyyətləri; 3. informasiya sisteminin fəaliyyətinə və inkişafına cavabdeh şəxslərin cəlb edilməsi. 4.idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələri; 5.informasiyanın hazırlanması və istifadə edilməsi qaydaları və s. 6. informasiya sistemi yaradılacaq müəssisənin idarəetmə sisteminin təhlili

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



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

199 Müəssisədə rəhbərliyin, funksional bölmələrin və işçilərin xidməti və şəxsi işlərini əhatə edən elektron sənədlərdən və elektron poçtdan istifadə edilməsilə tam avtomatlaşdırılmasına imkan verən sistemlər necə adlanır?

- informasiya-məsləhət sistemləri
- kargüzarlığın avtomatlaşdırılması sistemləri
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

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

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

201 İnformasiya sisteminin xassələrlərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir istənilən İS-in analizi, qurulması və idarə edilməsi sistemlərin yaradılmasının ümumi prinsipləri əsasında yerinə yetirilir; 2.İS dinamik və inkişaf edən sistemdir; 3.İS-in qurulmasında optimal yanaşmadan istifadə olunur; 4.İS-in çıxış məhsulu qərarların qəbul edilməsi üçün istifadə edilən informasiyadır; 5.İS insan-robot tipli verilənlərin emalı sistemidir.

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

202 Texniki təminatda sənədlərə aiddir texniki təminata aid dövlət və sahə standartlarını əhatə edən ümumsistem sənədləri; 2.texniki təminatın həyata keçirilməsinin bütün mərhələlərinə aid metodikanı əhatə edən xüsusi sənədlər; 3.texniki təminata aid hesabatların aparılmasında istifadə olunan normativ-arayış sənədləri. 4. texniki təminatın həyata keçirilməsinin vergi daxilolmalarını əhatə edən sənədlər

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

203 İnformasiya resurslarına görə informasiya sistemləri hansı qruplara bölünür: 1) sənədli-faktoqrafik sistemlər 2) sənədli sistemlər 3) texniki sistemlər 4) qrup sistemləri 5) faktoqrafik sistemlər

- 1;2;4
- 1;2;5
- 2;3;4
- 1;3;5

1;3;4

204 Təbii dildə sənədlərin toplanması və müxtəlif kriterilərə görə axtarışını təmin edən sistemlər necə adlanır?

- informasiya-məsləhət sistemləri
- informasiya-idarəetmə sistemləri
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

205 İdarəetmə üçün qərarların qəbul edilməsinin informasiya təminatı funksiyasını yerinə yetirən sistemlər necə adlanır?

- informasiya-arayış sistemləri
- informasiya-idarəetmə sistemləri
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

206 İS-in sınaq istismarı mərhələsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

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

207 İS-in istismar mərhələsində yerinə yetirilən əməliyyatlara aid olmayanı göstərin:

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

208 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

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

209 Layihənin əsas texniki-iqtisadi göstəricilərinə aid olmayanı göstərin:

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

210 Etalon modelinin (OSİ) səviyyələrinə aid deyil

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

211 İdarəetmədə istifadə olunan modellər hansılardır

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

212 İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

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

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

214 İdarəetmə prosesinin funksiyalarına aid deyil

- mühasibat
- planlaşdırma;
- təşkilətmə;
- əsaslandırma (motivasiya);
- nəzarət.

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

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

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

- plan-uçot

- əks əlaqə
- giriş
- çıxış
- idarəetmə

217 Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin əsas təsnifat əlamətləri aşağıdakılardan hansı aid deyil

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

218 Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

219 İdarəetmə prosesində informasiya necə təsnifləşdirilir

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

220 Data mining modeli neçə əsas tapşırıq əsasında qurulur

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

221 Daha yaxşı data mining modelini yaradılması necə adlanır,

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

222 Müqayisə yolu ilə çıxarış necə adlanır,

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

223 Data mining" də modellərin qiymətləndirilməsinin neçə tipi var,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

224 Ticarətdə seqmentləşdirmənin neçə əsas tipini fərqləndirmək lazımdır,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

225 Məhsul istehsalının nomenklaturası şərti olaraq neçə qrupa ayrılır

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

226 Data Mining metodlarının izahına imkan verən standart qanunauyğunluqlara aiddir,

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

227 Data Mining metodlarının izahına imkan verən standart qanunauyğunluqlara aid deyil,

- Təsnifləşdirmə
- Assosasiya
- Ardıcılıq
- Genetik alqoritmlər
- Klasterizasiya

228 Data mining texnologiyasının bank işlərində tətbiq edildiyi sahələrə aiddir,

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

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

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

230 Pərakəndə satış şəbəkələri neçə cür kanallarla fərqlənilir,

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

231 Sövdələşmələr üzrə verilənlər minimum aşağıdakı informasiyalardan ibarət olmalıdır,

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

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

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

233 Anlayışlı biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

234 Süni intellekt nədir?

- proqramlaşdırma sistemi
- intellektual sistemlərin təşkili problemlərini tədqiq edən elm sahəsi
- verilənləri idarəetmə sistemlərinin təşkili ilə məşğul olan elm
- insan beynini əvəz edəcək bir sistemin yaradılma sahəsi
- kütləvi xidmət nəzəriyyəsi

235 Xəstəliyin diaqnostikası, mikrosxemlərin layihələşdirilməsi, mürəkkəb obyektlərin (enerji sistemləri, iqtisadi makrosxemlər, atom elektrostansiyaları və s.) idarə olunması, identifikasiya məsələləri və s. zamanı istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- məntiqi sistemlər
- ekspert sistemləri
- nəşriyyat sistemləri
- iqtisadi informasiya sistemi
- informasiya texnologiyaları

236 Hansı sistemlərə məhsuldar sistemlər deyilir?

- predmet oblastının obyektləri arasında əlaqələri əks etdirən
- biliklərin “Şərt – Əməl” tipli qaydalara əsaslanan təqdim olunma sistemlərinə
- predmet oblastının biliklərinin təpə və qövslərlə qeyd edilmiş istiqamətli qraf şəklində formalaşmasına əsaslanan
- obyektin freymlər sistemi şəklində təsvirinə əsaslanan

- baza elementləri arasında formal məntiqi əlaqələr olan

237 Biliklərin hansı təqdim olunma modeli semantik şəbəkələr adlanır?

- predmet oblastının obyektləri arasında əlaqələri əks etdirən  
 biliklərin “Şərt – Əməl” tipli qaydalara əsaslanan təqdim olunma sistemlərinə  
 predmet oblastının biliklərinin təpə və qövsələrlə qeyd edilmiş istiqamətli qraf şəklində formalaşmasına əsaslanan  
 obyektin freymlər sistemi şəklində təsvirinə əsaslanan  
 baza elementləri arasında formal məntiqi əlaqələr olan

238 Ekspert sistemlərinin hazırlanmasına qoyulan tələblər hansıdır? 1. axtarış sahəsi böyük olmamalıdır 2. istifadəçi tərəfindən təqdim olunan verilənlər həqiqi və zamana görə dəyişkən olmalıdır 3. predmet oblastının bilikləri həqiqi olmalıdır 4. predmet oblastının bilikləri ziddiyyətli və ya səhih olmalıdır

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

239 Alqoritmlər nəzəriyyəsi və çoxluqlar nəzəriyyəsi, formal sistem və formal dillərin nəzəriyyəsi, riyazi məntiq və avtomatlar nəzəriyyəsi, qraflar nəzəriyyəsi və qeyri-səlis riyaziyyat hansı elm sahəsinin nəzəri bazasına daxildir?

- linqvistikanın  
 biologiyanın  
 psixologiyanın  
 süni intellektin  
 parapsixologiyanın

240 Süni intellekt üzrə araşdırmalar hansı istiqamətlər üzrə aparılmışdır?

- sosial, praqmatik  
 bionik, praqmatik  
 statik, dinamik  
 sadə, mürəkkəb  
 bioloji, sosial

241 Biliklərin asılılıq xüsusiyyəti nə deməkdir?

- biliklərin əks olunma formasının yaranması  
 obyekt, hadisə və onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğu  
 sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşlarının da iştirakının vacibliyi  
 mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması  
 fakt, hadisə və proseslər arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılması

242 Biliklərin fəallıq xüsusiyyətinə aiddir:

- biliklər informasiyadan istifadəyə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərini idarəetmə qabiliyyətinin əldə edilməsinə yönəlməlidir  
 obyekt, hadisə və onların elementlərinin informasiya və biliklərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğudur  
 sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşları da iştirak etməlidir

- mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatını və onlar arasında əlaqənin yaradılmasını nəzərdə tutulur
- fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılır

243 Biliklərin xüsusiyyətlərinə aid deyil:

- qeyri-asılılıq
- asılılıq
- fəallıq
- daxili strukturluluq
- strukturluluq

244 Biliklərin strukturluluq xüsusiyyəti nə deməkdir?

- biliklərin əks olunma formasının yaranması
- obyekt, hadisə və onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğu
- sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşlarının da iştirakının vacibliyi
- mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması
- fakt, hadisə və proseslər arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılması

245 İnsan psixologiyasında məsələlərin həllində hansı modelə üstünlük verilir?

- neyrobionik
- təlim
- labirint
- fərziyyə
- assosiativ

246 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan DENDRAL ekspert sistemində aiddir:

- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur
- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır

247 Approksimasiya nədir?

- identifikasiya
- proqnozlaşdırma
- obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
- qiymətləndirmə
- yaxınlaşma

248 Faktografik biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

249 Konstruktiv biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən



- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və program vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

250 Süni neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aid olmayanı seçin.

- assosiativ idarəetmə
- Approksimasiya
- obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
- identifikasiya və qiymətləndirmə
- proqnozlaşdırmanın qeyri-mümkünlüyü

251 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan INTERNIST və CASNET ekspert sisteminə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

252 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan MOLGEN ekspert sisteminə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur.
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

253 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan MYCIN və PROSPEKTOR ekspert sistemlərinə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticənin çıxarılması üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- A. diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- B. böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- C. böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- D. normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

254 Süni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin birinci qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur

255 Süni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin ikinci qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır

- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur

256 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin üçüncü qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır.
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir.
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir.
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur.

257 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin üçüncü qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır.
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir.
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir.
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur.

258 Süni intellekt sistemləri (SİS) üçün xarakterik olan paradıqmadır:

- SİS = Biliklər + Verilənlər
- SİS = Biliklər + Biliklər emalı strategiyası
- Proqram = Alqoritm + Verilənlər
- SİS = Alqoritm + Verilənlər
- SİS = Proqram

259 Süni intellekt sistemlərində biliklərin universal təqdim olunma modellərinə aid deyil:

- məntiqi modellər
- semantik şəbəkələr
- freymlər
- riyazi modellər
- produksion sistemlər

260 Obrazı tanıma sistemlərinə aiddir:

- DENDRAL
- INTERNIST
- COMET
- COMPASS
- PLANT

261 Prosedur biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş

- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

262 INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb?

- 1974  
 1973  
 1976  
 1975  
 1978

263 İntellektual informasiya axtarış sistemini reallaşdırmaq üçün hansı proqramlaşdırma sistemindən istifadə olunur?

- Basic  
 Turbo  
 Paskal  
 Turbo – Prolog  
 Prolog

264 Hansı sistemlər bəzən dinamik sistemlər də adlandırılır?

- EİS və DSS tipli sistemlər  
 DSS tipli sistemlər  
 EİS tipli sistemlər  
 ümumi təyinatlı sistemlər  
 kommunikasiya tipli sistemlər

265 Toplanan verilənlər əsasında qərar qəbul etmənin təminatı neçə texnologiya və uyğun olaraq neçə cür sistemlə yerinə yetirilə bilər?

- 7  
 5  
 3  
 2  
 4

266 Detallaşdırılmış verilənlər hasil edən sistemlər (OLTP-sistemlər)in əsas funksiyası nədir?

- verilənlərin çoxölçülü analizi  
 informasiya axtarışdır  
 verilənlərin ümumiləşdirilməsidir  
 verilənlərin aqreqatlaşdırılması  
 verilənlərin hiperkub şəkildə təsviri

267 Qanuna uyğunluqlar hasil edən sistemlər (DATA MINING sistemləri)inin vəzifəsi nədir?

- düzgün variant yoxdur  
 verilənlərin dərin analizi nəticəsində qanunauyğunluqları üzə çıxarılması  
 verilənlərin ümumiləşdirilməsi, aqreqatlaşdırılması, hiperkub şəkildə təsviri  
 informasiya axtarışdır  
 verilənlərin emalı sistemlərində üstqrum kimi və ya verilənlər anbarı kimi istifadə olunması

268 Detallaşdırılmış verilənlər hasil edən sistemlər (OLTP-sistemlər)in tipik nümayəndəsi:

- DATA MINING, OLAP sistemləri  
 informasiya-axtarış sistemləri (İAS) və verilənlər bazalarının idarəetmə sistemləri (VBİS)

- informasiya-axtarış sistemləri (İAS)
- verilənlər bazalarının idarəetmə sistemləri (VBİS)
- DATA MINING sistemləri

269 Aqrəqatlaşdırılmış göstəricilər hasil edən sistemlər (OLAP sistemlər)in əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- verilənləri biliklərə çevirmək
- verilənlərin ümumiləşdirilməsi, aqrəqatlaşdırılması, hiperkub şəklində təsviri
- informasiya axtarışdır
- verilənlərin emalı sistemlərində üstqrum kimi və ya verilənlər anbarı kimi istifadə olunması
- verilənlərin dərin analizi nəticəsində qanunauyğunluqların üzə çıxarılması

270 Qərar qəbuletmənin plan məsələlərinin reallaşmasının taktiki səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətləri təyin edilir
- təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyəti təmin edilir
- firmanın cari vəziyyəti haqqında sorğulara cavab hazırlanır və təşkilatın əməli idarəetməyə uyğun olan informasiya sellərinə nəzarət edilir
- İnformasiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir
- verilənlərin emalı avtomatlaşdırılır və əsasən zəif strukturlaşdırılmış məsələlərin həllinə yardımçı olan modellərin reallaşdırılması təmin edilir

271 Federal informasiya sistemlərinə aiddir:

- şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir
- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir
- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur
- yerli özünüidarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət edir
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə istiqamətlənmişdir

272 Regional informasiya sistemlərinə aiddir:

- şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir
- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir
- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- yerli özünüidarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət edir
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə istiqamətlənmişdir.

273 İdarəetmənin informasiya sisteminin funksiyalarına aid deyil:

- iqtisadi obyektin cari vəziyyəti haqqında idarə edən personalın informasiyalaşdırılması hesabına əməyin məhsuldarlığının artırılmasının təmin olunmasına imkan verir
- informasiyanın əməli yığılı, ötürülməsi və emalı hesabına qəbul edilən qərarların əsaslandırılma dərəcəsini yüksəldir
- bazar iqtisadiyyatı şərtləri daxilində təşkilatın idarə edilməsi ilə qərarların vaxtında qəbul edilməsinə imkan verir

- vahid informasiya fondundan idarəetmənin bütün səviyyələrinin rəhbərlərinə lazım olan informasiyanın vaxtılı-vaxtında təqdim olunması hesabına idarəetmənin səmərəliliyinin artımına nail olur
- müxtəlif strukturlarda və idarəetmənin bütün səviyyələrində qəbul edilən qərarların razılaşdırılmasına şərait yaratır

274 .....informasiyanın emalı və idarəetmə qərarlarının qəbulu üçün nəzərdə tutulmuş informasiyanın, iqtisadi-riyazi metod və modellərin, texniki, proqram və digər vasitələrin məcmusudur.

- avtomatlaşdırılmış iş yerləri
- idarəetmənin informasiya sistemi
- idarəetmənin informasiya texnologiyası
- xidmət sistemi
- avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi

275 Qərar qəbuletmənin plan məsələlərinin reallaşmasının əməli səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- təşkilatın inkişaf prosesində əldə olunmuş potensial əsasında sifarişlərin reallaşdırılma qrafikləri və baza iş planları təşkil və təshih edilir
- verilənlərin emalı avtomatlaşdırılır və əsasən zəif strukturlaşdırılmış məsələlərin həllinə yardımçı olan modellərin reallaşdırılması təmin edilir
- iqtisadi obyektin müxtəlif funksional məsələlərinin həlli üzrə çoxlu sayda cari əməliyyatlar yerinə yetirilir
- təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətləri təyin edilir
- İnteraksiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir

276 Qərar qəbuletmənin plan məsələlərinin reallaşmasının strateji səviyyəsində hansı funksiya yerinə yetirilir?

- mütəxəssislər gündəlik əməli idarəetmə qərarlarının qəbul edilməsi üçün zəruri olan informasiya məhsulları ilə təmin edilir
- təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyəti təmin edilir
- firmanın cari vəziyyəti haqqında sorğulara cavab hazırlanır və təşkilatın əməli idarəetməyə uyğun olan informasiya sellərinə nəzarət edilir
- təşkilatın inkişafı üçün potensial təşkil edilir
- informasiya texnologiyasının təşkili hesabına firmada və xarici mühitdə işin cari vəziyyətinin, onların qarşılıqlı əlaqələrinin və strateji qərarların qəbul edilməsi üçün zəruri informasiyaya daxilolma təmin edilir

277 Kombinasıya edilmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir.
- mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır.
- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birləşdirilmiş verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

278 Mərkəzləşdirilməmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir.
- mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır

- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birgə verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

279 Mərkəzləşdirilmiş informasiya texnologiyalarının funksiyalarına aiddir:

- idarəedici personalın funksiyalarının avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- iqtisadi obyektin əsas funksional məsələlərinin həlli və informasiyanın emalı informasiya texnologiyalarının emal mərkəzində - mərkəzi serverdə - müəssisənin hesablama mərkəzində gedir.
- mütəxəssisin konkret məsələlərinin həlli üçün istifadəçilərin iş yerlərində quraşdırılmış hesablama texnikası vasitələrinin lokal tətbiqinə əsaslanır.
- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankında bütün informasiya sisteminin konsentrasiyası və birgə verilənlər bazasının istifadəsi ilə yerlərdə funksional məsələlərin həlli proseslərinin inteqrasiyası ilə xarakterizə edilir.
- müxtəlif texnoloji proseslərin (yumşaq texnoloji proseslər, energetika və s.) avtomatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur

280 Bələdiyyə informasiya sistemlərinə aiddir:

- heç biri
- inzibati idarəetmə aparatında informasiya xidməti məsələlərini həll edir və ölkənin bütün regionlarında fəaliyyət göstərir.
- konkret ərazidə yerləşən inzibati-ərazi obyektlərinin idarə edilməsi zamanı ortaya çıxan informasiya məsələlərinin həlli üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- yerli özünü idarəetmə orqanlarında şəhərin sosial-iqtisadi sahələrinin bəndlərinin işinə nəzarət və onun tənzimlənməsi, yerli büdcənin, iqtisadi, sosial və təsərrüfat proqnozlarının emalının təmini üçün mütəxəssislərə informasiya xidməti fəaliyyəti göstərir.
- iqtisadi obyektin fəaliyyət sahələri üzrə təsnifat müxtəlif tipli müəssisə və təşkilatların istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinə istiqamətlənmişdir

281 İdarəetmənin strateji səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın. 1. təşkilatın inkişafının prioritetlər sisteminin təyini 2. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini 3. təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətlərinin təyini 4. qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün zəruri resursların seçimi və qiymətləndirilməsi 5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın təşkili

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

282 İdarəetmənin əməli səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın. 1. sifarişlərin reallaşdırılma qrafiklərinin və baza iş planlarının təşkili və təshihə 2. istehsalın gedişinin planlaşdırılmış gedişdən sapmalarının təhlilini və qeydiyyatı 3. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini 4. arzuolunmaz sapmaların minimallaşdırılması və ya aradan qaldırılması üzrə qərarların işlənilməsi və reallaşdırılması 5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın təşkili

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

283 İdarəetmənin taktiki səviyyəsinin əsas məqsədlərini sadalayın. 1. sifarişlərin reallaşdırılma qrafiklərinin və baza iş planlarının təşkili və təshihə 2. təşkilatın bütünlükdə dayanıqlı fəaliyyətinin təmini 3. təşkilatın inkişafının perspektiv istiqamətlərinin təyini 4. qarşıya qoyulmuş məqsədlərə çatmaq üçün zəruri resursların seçimi və qiymətləndirilməsi 5. təşkilatın inkişafı üçün potensialın

təşkili

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

284 Hipermətnlərin təşkili üçün nəzərdə tutulmuş proqramdır:

- MS Frontpage
- Opera
- Firefox Mozilla
- Google Xrome
- İnternet Naviqator

285 Mətni, qrafik, video və ya səsli informasiyanı özündə saxlayan mətn necə adlanır?

- Çox böyük həcmli mətn
- Qarıǵıq mətn
- Qarışq format
- Hipermətn
- Çox böyük həcmli sənəd

286 Hipermətnlərə baxmaq üçün nəzərdə tutulmuş proqram deyil:

- MS Frontpage
- Opera
- Firefox Mozilla
- Google Xrome
- İnternet Naviqator

287 Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- SMTP
- TCP/IP
- FTP
- HTTP
- HTML

288 Server nədir?

- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulmuş kompyuter
- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi fərdi kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin xüsusi hissəsi

289 Stansiya nədir?

- istifadəçinin resurslarından istifadə etdiyi şəbəkəyə birləşdirilmiş fərdi kompyuter
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi
- informasiyanın qəbulu və ötürülməsi funksiyalarını yerinə yetirən aparatura
- informasiyanın qəbulu funksiyasını yerinə yetirən aparatura
- istifadəçini müəyyən xidmətlərlə təmin edən və şəbəkəyə qoşulan kompyuter

290 Məlumat nədir?

- istənilən formatlı verilənlər toplusu
- verilənlərin ötürülməsini təmin edən xüsusi aparatura və fiziki ötürücü mühit
- ötürmə üçün nəzərdə tutulmuş müəyyən formatlı ədədi verilənlər
- verilənlərin mənbəyi
- istənilən informasiyanın ötürülmə sisteminin ümumi hissəsi

291 Abonent sistemlərinin teritorial yerləşməsindən asılı olaraq hesablama şəbəkələri hansı siniflərə bölünür? 1. qlobal; 2. regional; 3. milli; 4. lokal; 5. yerli; 6. beynəlxalq

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

292 WAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

293 Açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi hansıdır?

- WWW
- FTP
- Telnet
- Usenet
- Gopher

294 MAN hansı şəbəkəni göstərir?

- yerli
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

295 LAN hansı şəbəkəni göstərir?

- beynəlxalq
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

296 İnternet xidmətlərinə aid deyil:

- İnternet Explorer
- FTP
- Usenet
- Telnet



E-mail

297 Internet xidmətlərinə aiddir:

- OLE
- SMTP
- Usenet
- Plug and Play
- Token Ring

298 Texnologiya termininin mənasını ifadə etmir:

- şərh
- incəsənət
- ustalıq
- məharət
- bacarıq

299 İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- qrafiklər
- mətni sənədlər
- cədvəl
- ixtiyari verilənlər bazası
- diaqram

300 İnformasiyanın texniki ötürmə vasitəsi deyil:

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

301 Materialın emalı və təhlili nəticəsində alınan informasiya necə adlanır?

- giriş
- aralıq
- ilkin
- törəmə
- xarici

302 İqtisadi informasiya ifadəsi hansı illərdə elmə daxil edilmişdir?

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

303 İqtisadi informasiyanın neçə təsvir vasitəsi mövcuddur?

- [yeni cavab]
- 2
- 3
- 4

- 5
- 6

304 ..... - idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticə-lərinə nəzarətdir. Cümləni tamamlayın.

- Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
- İdarəetmə prosesi
- Qərarın qəbulu
- Tərs əlaqə
- İnformasiya sistemi

305 İdarəetmənin səviyyələri neçə kateqoriyaya bölünürlər:

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

306 İnformasiya nədir?

- 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 istifadəsinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

307 İnformasiya məhsulu nədir?

- 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 istifadəsinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

308 İnformasiya xidməti nədir?

- 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 istifadəsinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

309 İqtisadi informasiya nədir?

- 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
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

- müəyyən zaman anında əmək, maddi və maliyyə resurslarının tərkibi haqqında məlumat
- informasiya məhsullarının istifadəsinin ixtiyarına verilməsi

310 İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

- özəl və dövlət
- açıq və gizli
- kağız və elektron
- açıq və məhdud
- daxili və xarici

311 İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

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

312 Sistem dedikdə nə başa düşülür?

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

313 Altsistem nədir?

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

314 Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

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

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

- determinik
- statik
- dinamik
- formal
- mürəkkəb

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

- statik

- hibrid
- dinamik
- mürəkkəb
- diskret

317 Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- 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

318 Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- 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
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- 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

319 Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- 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
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- 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

320 ..... qoyulmuş məqsədə çatmaq üçün istiqamətlənmiş qarşılıqlı əlaqəli əməliyyatlar toplusudur. Cümləni tamamlayın.

- Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
- İdarəetmə prosesi
- Qərarın qəbulu
- Tərs əlaqə
- İnformasiya sistemi

321 ..... – idarəetmənin ən mühüm komponenti olub, özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır. Cümləni tamamlayın.

- Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
- İdarəetmə prosesi
- Qərarın qəbulu
- Tərs əlaqə
- İnformasiya sistemi

322 ..... – istifadəsi hesablama texnikası və rabitə vasitələrinin köməyinə əsaslanan sənəd və informasiya texnologiyalarının təşkili - nizamlı toplusudur. Cümləni tamamlayın.

- Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
- İdarəetmə prosesi
- Qərarın qəbulu

- Tərs əlaqə
- İnformasiya sistemi

323 ..... müəyyən tələbatların və ya məqsədlərin yerinə yetrilməsini təmin etmək üçün ayrıca götürülmüş kompyuter və ya bir neçə əlaqəli kompyuter vasitəsinin, PT-nin, əlavə təchizatın və insanların birləşməsi nəzərdə tutulur. Cümləni tamamlayın.

- Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri
- İdarəetmə prosesi
- Qərarın qəbulu
- Tərs əlaqə
- İnformasiya sistemi

324 İdarəetmə prosesi .....

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

325 Aşağıdakılardan hansı idarəetmə nəzarətinin növlərinə aid deyil?

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

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

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

327 Aşağıdakılardan hansı İT-nin seçim meyarlarına aid deyil?

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

328 əməli idarəetmə .....

- planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnmiş idarəetmədir
- firmanın yaxın gələcəkdə inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və global məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir

- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdə səpmələr və arzuolunmaz xətalərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığılı və təhlili təşkil edən idarəetmədir
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edən idarəetmədir

329 Cari idarəetmə .....

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

330 Strateji idarəetmə .....

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

331 İdarəedici informasiya sisteminin fəaliyyəti hansı prinsipə əsaslanır?

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

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

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

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

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

334 Motivasiya funksiyası .....

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

### 335 Planlaşdırma funksiyası-...

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

### 336 Təşkilatın funksiyası - ...

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

### 337 Nəzarət funksiyası - ...

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

338 Praktiki fəaliyyət sahələrinin tipləri məhz İS-in funksional əlamətlərini təyin edir. Bunlara aiddir:  
1. istehsal 2.elm 3. marketinq 4.innovasiya 5. maliyyə 6. kadr

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

### 339 Təhsil informasiya sistemləri..... Cümləni tamamlayın.

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil.
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur.
- arayış xarakterli informasiyanın yığılı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur; bu sistemlərdən peşə fəaliyyətinin hər bir sahəsində istifadə olunur.
- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajorlar və trenajor kompleksləri sistemləridir.
- müasir AİS biznesin avtomatlaşdırılmış idarə olunmasını həyata keçirir.

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

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

341 İnformasiya-hesablama sistemləri..... Cümləni tamamlayın.

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil.
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur.
- arayış xarakterli informasiyanın yığılı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur; bu sistemlərdən peşə fəaliyyətinin hər bir sahəsində istifadə olunur.
- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajorlar və trenajor kompleksləri sistemləridir.
- [yeni cavab]
- müasir AİS biznesin avtomatlaşdırılmış idarə olunmasını həyata keçirir.

342 İnformasiya sistemlərinin (İS) əsas xassələrinə aid deyil: 1. İS dinamik inkişaf edəndir 2. İS təsvir formasına görə spesifikdir, ilkin və törəmə sənədlər şəklində əks etdirilir 3. İS təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir 4. İS-in yaradılması zamanı sistemli yanaşmadan istifadə zəruridir

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

343 İnformasiya-arayış sistemləri ..... Cümləni tamamlayın.

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil.
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması məqsədilə tətbiq olunur.
- arayış xarakterli informasiyanın yığılı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur; bu sistemlərdən peşə fəaliyyətinin hər bir sahəsində istifadə olunur.
- distant öyrətmə sistemləri, iş oyunlarının təmini sistemləri, trenajorlar və trenajor kompleksləri sistemləridir.
- müasir AİS biznesin avtomatlaşdırılmış idarə olunmasını həyata keçirir.

344 İnformasiya sisteminin əsas komponenti olan informasiya texnologiyalarına aid olanı seçin. 1. verilənlər 2. maliyyə 3. keyfiyyət 4. telekommunikasiyalar 5. proqram təminatı

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

345 KİS sistemlərinə aiddir,

- variantların hamısı
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP



346 KİS sistemlərinə aid deyil

- OLAP
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP

347 Kompleks audit neçə mərhələni əhatə edir,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

348 KŞ-nin müəssisədə istifadəsi aşağıdakıları təmin edir:

- variantların hamısı
- kompüter istifadəçilərinin birgə effektiv işləməsini;
- kompüterlərin, periferiya qurğularının səmərəli istifadəsini
- proqram təminatlarının maksimum səmərəli istifadəsini
- ümumi istifadə olunan verilənlərə daxilolmaların sadəliyini və rahatlığını;

349 VXŞ-lərin qurulmasının aşağıdakı üsulları mövcuddur:

- variantların hamısı
- ŞAE əsasında;
- marşrutlayıcılar əsasında;
- proqram təminatı əsasında;
- ƏS əsasında;

350 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı CBA göstəricisi nəyi bildirir,

- Xərclərin faydalılığı analizi
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- Müxtəlif testlərin aparılmasının yoxlanılması
- İnvestisiyaların qayıtması göstəriciləri
- Əldə etmənin ümumi dəyəri

351 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı ROI göstəricisi nəyi bildirir,

- Xərclərin faydalılığı analizi
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- Müxtəlif testlərin aparılmasının yoxlanılması
- İnvestisiyaların qayıtması göstəriciləri
- Əldə etmənin ümumi dəyəri

352 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı TCO göstəricisi nəyi bildirir,

- Xərclərin faydalılığı analizi
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- Müxtəlif testlərin aparılmasının yoxlanılması
- İnvestisiyaların qayıtması göstəriciləri
- Əldə etmənin ümumi dəyəri

353 Mərhələlərdə həyata keçirilən auditin 2-ci mərhələsinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- Mövcud informasiyanın yeni KİS-ə daxil edilməsinin təqib edilməsi və s.
- Müəssisənin avtomatlaşdırmasına ehtiyacı olduğu bölmələrin müəyyənləşdirilməsi
- Avtomatlaşdırma prosesinin layihəyə uyğunluğunun yoxlanılması
- Müxtəlif testlərin aparılmasının yoxlanılması
- Personalın tətbiq edilən KİS-in mənimsənilməsinin öyrənilməsi

354 OLAP mexanizmin kross-cədvəlinin 2-ci halına

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

355 Microsoft Clustering məşhur məntiqi qanunauyğunluqların axtarış - ..... metodu əsasında həyata keçirilir. Cümləni tamamlayın.

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

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

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

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

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

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

- 1995
- 1994
- 2000
- 1998
- 1996

359 OLAP sistemində neçə ölçülü modeldən istifadə edilir,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

360 Data mining bazarında neçə istiqamət fərqlənir

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

361 OLAP sistemində modelin qurulmasında neçə növ mənbədən istifadə edilir,

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

362 OLAP mexanizmin kross-cədvəlinin 1-ci halına:

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

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

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

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

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

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

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

366 Data mining sistemləri sinfinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

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

367 Data mining sistemləri sinfinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Nəticələrin inteqrasiyası
- OLAP (ON-Line Analytical Processing)
- Reqressiya məsələsi
- Neyroşəbəkə aqoritmlər
- Klasterizasiya

368 Microsoft SQL server məlumat bazasının idarəetmə sisteminin məqsədi

- variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- verilənlər arasından qeyri-müəyyən və strukturlaşmamış informasiyaların çıxarılması və istifadəyə yararlı formada təqdim edilməsi
- biznesdə yüksək nailiyyətlər əldə etmək məqsədilə, bu quruluşa qədərki qeyri-müəyyənliyin aşkar edilməsi üçün böyük həcmli verilənlərin seçilməsi, araşdırılması və modelləşdirilməsi
- elektron kommertiya ilə məşğul olan kompaniyalar üçün interaktiv mağazaların müştərinin davranışı haqda məlumatların analizi və təhlilidir.
- dəyişənlər arasında qeyri-müəyyən əlaqədə yerləşmiş yararlı informasiyanın axtarışına yönəldilmiş verilənlər bazasının təhlili

369 Nəticələrin əks etdirilməsi üçün hansı vasitəindən istifadə olunur.

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

370 OLAP sistemində modelin qurulmasının 1-ci mənbəsinə aiddir,

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

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

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

372 SQL Server 2000-in imkanlarına aşağıdakılardan hansı aiddir,

- variantların hamısı doğrudur
- Data Maning metodlarının qurulması və işlənməsi

- Çox ölçülü və reliyasiyalı mənbələrdən biliklərin çıxarılması
- Biliklərin çıxarılmasının iki algoritmi - Microsoft Decision Trees və Microsoft Clustering
- Çoxölçülü verilənlərə sual dillərinin genişləndirilməsi (MDX)

373 .....verilənlər bazasının idarə olunmasının əsas komponentidir. Cümləni tamamlayın.

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

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

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

375 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 3-cü mərhələsinə aiddir,

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

376 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 2-ci mərhələsinə aiddir,

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

377 Satışın proqnozlaşdırılması məsələsinin həllinin 1-ci mərhələsinə aiddir,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Verilənlər bazasında biliklərin aşkarlanması

- Reqressiya məsələsi
- Klasterizasiya
- Data Mining
- Nəticələrin inteqrasiyası

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

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

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

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

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

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

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

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

389 Strateji planlaşdırma nədir?

- layihənin həyata keçirilməsinin gedişi haqqında uçot informasiyasının formalaşdırılmasıdır
- məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə prosesidir
- məhdud maddi resurslar şəraitində əvvəlcədən müəyyən olunmuş məqsədin əldə olunması üçün həyata keçirilən tədbirlər toplusudur
- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafikidir.

390 Strateji idarəetmə dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- layihənin həyata keçirilməsinin gedişi haqqında uçot informasiyasının formalaşdırılması
- qlobal məqsədlərin işlənmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmə
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə
- məhdud maddi resurslar şəraitində əvvəlcədən müəyyən olunmuş məqsədin əldə olunması üçün həyata keçirilən tədbirlər toplusu
- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafiki

391 Qant diaqramından nə üçün istifadə olunur?

- layihənin ayrı-ayrı əməliyyatlara bölünməsinə həyata keçirmək üçün
- hər hansı layihə üzrə işlərin qrafiki və planın şəkilli təsviri üçün
- təşkilatın məqsədlərinin seçimi və onların əldə olunması üçün
- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafikini qurulması üçün.
- qlobal məqsədlərin təyini üçün

392 İstifadəçilərin parollarının dəyişilməsi, verilənlərə daxilolma yollarının dəyişdirilməsi, tezliyinin artırılması üçün proqram verilənlərinin yoxlanılmasının həyata keçirilməsi, arxiv surətlərinin yaradılması və kompyuter kəsilmələrinə həssas olan bəzi verilənlərin bərpası üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu ifadə proqramın əsas menyusu xətkəşinin hansı punktuna aiddir,

- Справка/Ағауш
- “Справочники /Ағаушлар”
- “Окна/Рəncərəлэр”
- Администратор /Administrator
- “SBI/SBI”

393 Alətlər pəncərəsinin Məsələlərin qoyuluşu və nəzarət nişanına aşağıdakı ifadələrdən hansı uyğundur,

- təşkilatın böyüməsinə və genişlənməsinə baxmayaraq kommunikasiyanın keyfiyyətinə yüksək tələblər
- konkret problem və ya məsələnin işlənməsi üçün alətlər
- təşəbbüsverici, irəli aparıcı və nəzarətedici sə-nəd-lə-rin: əmrlər, sərəncamlar, məsələnin konkret addımının yerinə yetirilməsi ilə əlaqəli qayda və normalar
- məsələlərin qoyuluşu və təşkilatın aşağı səviyyəli və yaxud digər bölmələri tərəfindən yerinə yetirilməsinə nəzarət
- idarəetmədə və nəzarətdə itkilər olmadan asanlıqla genişlənmə imkanına malik olması

394 Alətlər pəncərəsinin Direktiv sənədlər nişanına aşağıdakı ifadələrdən hansı uyğundur,

- təşkilatın böyüməsinə və genişlənməsinə baxmayaraq kommunikasiyanın keyfiyyətinə yüksək tələblər
- konkret problem və ya məsələnin işlənməsi üçün alətlər
- təşəbbüsverici, irəli aparıcı və nəzarətedici sə-nəd-lə-rin: əmrlər, sərəncamlar, məsələnin konkret addımının yerinə yetirilməsi ilə əlaqəli qayda və normalar
- məsələlərin qoyuluşu və təşkilatın aşağı səviyyəli və yaxud digər bölmələri tərəfindən yerinə yetirilməsinə nəzarət
- idarəetmədə və nəzarətdə itkilər olmadan asanlıqla genişlənmə imkanına malik olması

395 Alətlər pəncərəsinin İşlənmə nişanına aşağıdakı ifadələrdən hansı uyğundur,

- təşkilatın böyüməsinə və genişlənməsinə baxmayaraq kommunikasiyanın keyfiyyətinə yüksək tələblər
- konkret problem və ya məsələnin işlənməsi üçün alətlər
- təşəbbüsverici, irəli aparıcı və nəzarətedici sə-nəd-lə-rin: əmrlər, sərəncamlar, məsələnin konkret addımının yerinə yetirilməsi ilə əlaqəli qayda və normalar
- məsələlərin qoyuluşu və təşkilatın aşağı səviyyəli və yaxud digər bölmələri tərəfindən yerinə yetirilməsinə nəzarət
- idarəetmədə və nəzarətdə itkilər olmadan asanlıqla genişlənmə imkanına malik olması



396 Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan uyuşqanlıq dedikdə nə başa düşülür?

- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü

397 Firma dedikdə ..... ən ümumi adı düşülür.

- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən hüquqi şəxs
- iqtisadi, təsərrüfat, maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın və ya hüquqi şəxs
- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın və ya hüquqi şəxs
- yalnız maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın
- iqtisadi, maliyyə fəaliyyətini həyata keçirən təşkilatın

398 Firmanın idarə olunmasının yeni metodlarının tətbiq edilməsi hansı təşkilati məsələlərin həllindən sonra mümkündür?

- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması
- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu
- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması, maliyyənin idarə olunması
- Sənəd dövriyyəsinin idarə olunması, personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması
- Personalla idarəetmə və mühasibat uçotu, təchizatın idarə olunması, satışın idarə olunması, maliyyənin idarə olunması

399 Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində rəhbərliyin vəzifələrinə daxildir:

- Bütün cavablar doğrudur
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət.

400 Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində xidmətlərə və bölümlərə aid olan vəzifələr hansıdır?

- Bütün cavablar doğrudur
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət.

401 Hər bir avtomatlaşdırılmış iş yerində sənəd dövriyyəsi sistemində katiblik üzərinə düşən vəzifələrə daxildir:

- Bütün cavablar doğrudur
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi.
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət.

402 Verilənlər bazasının administratoru hansı vəzifəni yerinə yetirir?

- Bütün cavablar doğrudur
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış, sərəncamların verilməsi və onların icrasına nəzarət
- informasiya sistemi istifadəçilərinin qeydiyyatı, ayrı-ayrı verilənlər bazasına daxilolma hüququnun təyini, sənədlərin arxivə verilməsi
- daxil olan korrespondensiyanın qeydiyyatı, çıxış korrespondensiyanın qeydiyyatı və göndərilməsi, verilənlər bazasına sənədlərin daxil edilməsi, sənədlərin arxivə verilməsi
- verilənlər bazasında informasiyaya baxış və onun redaktəsi, hesabatların tərtibi, xidməti məktubların hazırlanması, daxil olan korrespondensiyanın hazırlanması

403 Fərdi kompyuterlərin firmadaxili lokal hesablama şəbəkəsinə birləşdirilməsinin hansı üstünlükləri var?

- Bütün cavablar doğrudur
- Resursların paylanması şəbəkənin resurslarından qənaətlə istifadə etmək imkanı yaradır
- Verilənlərin paylanması informasiyaya ehtiyacı olan işçi yerlərdən verilənlər bazasının idarə olunması və ona daxilolmaların mümkünlüyünü təqdim edir
- Prosesorun resurslarının paylanması şəbəkəyə daxil olan digər sistemlərlə verilənlərin emalı üçün hesablama gücündən istifadə etməyə imkan verir
- Hər bir işçi stansiyasının daxil ola biləcəyi xüsusi prosessor vasitəsilə mövcud resurslara müraciət olunur

404 İşin yüksək məhsuldarlığı üçün şəbəkə əməliyyat sisteminə daxil olan instrumental vasitələrə aid deyil:

- "müşəri-server" rejimində işin mümkünlüyü
- şəbəkə əməliyyat sisteminin installiyası və müştərinin "müşəri-server" modelinə konfigurasiya
- istifadəçi hüquqlarının idarə olunma vasitələri
- yalnız bir protokoldan istifadə
- məlumatların ötürülməsinin inteqrasiya edilmiş funksiyaları

405 İşin yüksək məhsuldarlığı üçün şəbəkə əməliyyat sisteminə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- Bütün cavablar doğrudur
- Şəbəkə əməliyyat sisteminin installiyası və müştərinin "müşəri-server" modelinə konfigurasiya
- İstifadəçi hüquqlarının idarə olunma vasitələri
- Məlumatların ötürülməsinin inteqrasiya edilmiş funksiyaları
- "müşəri-server" rejimində işin mümkünlüyü

406 Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan intellektuallıq dedikdə nə başa düşülür?

- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü

407 Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan modulluq dedikdə nə başa düşülür?

- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü

408 Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan açıqlıq dedikdə nə başa düşülür?

- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü

409 İnzibati idarəetmə konturunun tərkib hissələrinə aid deyil,

- Maliyyə və təsərrüfat fəaliyyətinin təhlili
- Marketinqin idarə olunması
- Satışın idarə olunması
- Layihələrin idarə olunması
- Kadrların uçotu və idarə olunması

410 Proqram komplekslərində reallaşan əsas prinsiplərdən biri olan inteqrasiya olunma dedikdə nə başa düşülür?

- proqram kompleksinin müxtəlif istismar sxemlərini təmin edən güclü quraşdırılma mexanizminin olması
- informasiyanın yığılmasını və qeydiyyatını nəzərdə tutan ənənəvi yanaşmadan fərqli olaraq müəssisənin idarəetmə məsələlərinin həlli
- sistemin mərhələlər üzrə tətbiqinin mümkünlüyü, çevik manevr
- firmanın müxtəlif xidmətləri vasitəsilə sənədlərin «birbaşa» keçirilməsi
- firmada işləyən digər proqramlarla qarşılıqlı əlaqənin mümkünlüyü

411 Uğurlu kadr planlaşdırması hansı növ qiymətləndirmələri özündə saxlayan informasiyaya əsaslanır? 1. işçilərin sayı və kvalifikasiyası 2.lazımlı işçilərin necə cəlb edilməsi 3.izafi personaldan istifadənin necə optimallaşdırılması 4.daxili motivasiyaya və işçinin bacarığına uyğun personaldan necə istifadə edilməsi 5.personalın inkişafı üçün şəraitin təmin olunması

- 1; 2; 3; 4; 5
- 1; 3 ;4; 5
- 1; 2; 3; 4
- 1; 2; 4; 5
- 2; 3; 4; 5

412 Personalla idarəetmə sisteminin informasiya strukturunun layihəsinin işlənilməsində hansı amil nəzərə alınmamalıdır? 1. təşkilatın fəaliyyət göstərdiyi infrastruktur 2. əsas istehsal əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi 3. iş texnologiyası və birgə fəaliyyətin tipi 4. personalın və korporativ mədəniyyətin xüsusiyyətləri

- 2; 3; 4
- 1; 3; 4
- 2

1; 2 ; 4

1; 2

413 İnformasiya strukturunun layihəsinin işlənməsində daxili və xarici mühitin parametrləri ilə əlaqədar hansı amillər nəzərə alınmalıdır? 1. təşkilatın fəaliyyət göstərdiyi infrastruktur 2. iş texnologiyası və birgə fəaliyyətin tipi 3. personalın və korporativ mədəniyyətin xüsusiyyətləri 4. mövcud prototiplər və özünü səmərəli göstərən analoji təşkilatların təşkilati strukturları

1, 3, 4

1, 2, 3

1, 2, 3, 4

1, 2, 4

2, 3, 4

414 Kadr siyasətinin istiqamətlərinə aid deyil:

əməyin stimullaşdırılması sistemlərinin səmərəli təmin olunması, vasitələrin paylanma prinsipləri

kadr siyasətinin ümumi prinsiplərinin işlənməsi, onun məqsədlərinin təyini]

əmək resurslarına tələbatın planlaşdırılması, strukturun, ştatın, təyinatın, ehtiyatın təşkili və yerləşdirilməsinin formulə edilməsi

təşkilatın strategiyasının kadr siyasətinə uyğunluğunun təhlili

bazar iqtisadiyyatı şərtləri daxilində təşkilatın idarə edilməsi ilə qərarların vaxtında qəbul edilməsi

415 Müəssisə daxilində personalla idarəetmə metodlarının istiqamətləri hansıdır? 1. kadr tərkibinin formalaşdırılması 2. əhalinin gəliri 3. əhalinin yaşayış səviyyəsi və sosial müdafiəsi 4. kadr tərkibinin iş qabiliyyətinin dəstəklənməsi

2, 3

1, 4

1, 3

1, 2

3, 4

416 Korporativ təşkilatlarda personalla idarəetmənin informasiya sistemlərinin əsas quruluş prinsipi deyil:

işçilərin əmək haqlarının hesablanması

müəssisənin personalı haqqında hərtərəfli informasiyanı özündə saxlayan vahid standart verilənlər bazası

“müşəri-server” arxitekturasında və informasiyanın paylanmış emalı texnologiyasında icra

həm bir istifadəçisi, həm də çox istifadəçisi olan verilənlər bazasından istifadə

müşəri iş yerlərindən və server komponentlərindən ibarət komplekslərin qurulması

417 Personalın idarə olunması tətbiqi proqram paketinin yerinə yetirdiyi funksiyalara aid deyil:

əməyin məzmununun qiymətləndirilməsi

yeni işçilərin seçimi və yerdəyişmə

personalın uçotu (işçilər haqqında şəxsi verilənlər).

sənədlərin idarə olunması

personallaşdırılmış təqaüd və vergi uçotu.

418 əmək resurslarından istifadənin planlaşdırılması altsisteminin yerinə yetirdiyi funksiya deyil:

zaman və işlənmə normalarının uçotunun daxil edilməsi

təqvim ili üçün işçilərin yüklənməsinin planlaşdırılması

iş vaxtı qrafiklərinin və iş yerlərinin yüklənməsinin təşkili

işdən azad edilmə səbəblərinin hesablarının hazır edilməsi

- tarif stavkaları sistemlərinin daxil edilməsi

419 Personalla idarəetmənin müasir sistemlərinin xüsusiyyətlərinə aid deyil:

- xarici və quraşdırılmış hesabat generatorundan istifadə  
 istifadəçinin əməliyyatlarının qeydiyyat jurnallarının tutulması  
 verilənlər bazasının sənədləşdirilməsi  
 verilənlər bazasının vahid idarə olunması  
 analitik uçot göstəricilərinin böyük həcmdə istifadəsinin qeyri-mümkünlüyü

420 Müdiriyyət altsistemində verilənlər bazası serverinin uçot yazılarının yerləşməsi üzrə yerinə yetirilən əsas əməliyyatlara aid deyil:

- daxilolma parolunun dəyişdirilməsi  
 yazıların təşkili  
 hesabatların formalaşması  
 yazıların ləğv edilməsi və dəyişdirilməsi  
 seçilmiş verilənlər bazasına zəruri daxilolma hüququnun təyini

421 Hansı siyasətin məqsədi kadrların keyfiyyət tərkibinin və sayının saxlanması, yenilənməsi proseslərinin optimal nisbətində təminidir?

- informasiya  
 maliyyə  
 personalın inkişafı  
 kadr  
 ştat

422 Standartların növlərini sadalayın:

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

423 İnformasiya təminatının (İT) strukturuna daxil deyil:

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

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

- heç biri  
 1,2  
 1,3  
 2,3  
 1,2,3

425 İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsində yaradılan və ya istifadə olunan proqram, texniki,

linqvistik, hüquqi və təşkilati vasitələr necə adlanır?

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

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

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

427 İS-nin və texnologiyalarının təminat vasitələri –

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

428 İT-nin strukturuna daxil olanı seçin.

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

429 İSO 12207 standartının ilkin redaksiyası neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1996
- 1992
- 1993
- 1994
- 1995

430 İnformasiya sahəsində hədələr neçə kateqoriyaya bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

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

- aparat təminatı
- hüquqi təminat

- informasiya təminatı
- linqvistik təminat
- texniki təminat

432 ..... şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının mühafizə olunma vəziyyətidir.

- informasiya təminatı
- hüquqi təminat
- informasiya təhlükəsizliyi
- linqvistik təminat
- azadlıq hüququ

433 Aşağıdakılardan hansılar standartın növlərinə aiddir?

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

434 Proses və ya xidmət standartı hansı standarta aiddir?

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

435 İnformasiya təhlükəsizliyi - ...

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

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

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

437 İnformasiya təminatı ...

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

438 Metaaxtarış sistemlərinə aid olanı seçin:

- www.hotbot.com
- www.37.com
- www.yandex.com
- www.aport.ru
- www.exsite.com

439 Məlumatların qəbul edilməsi protokoludur:

- SMTP
- POP
- FTP
- HTTP
- HTML

440 HTML (Hypertext Markup Language) nədir?

- müxtəlif tip informasiyanı özündə saxlayan mətn
- hipermətni sənədlərin təşkili protokolu
- hipermətni sənədlərin ötürülməsi protokolu
- hipermətnin nişanlanması dili
- faylların ötürülmə protokolu

441 Usenet telekonfransları nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

442 Elektron poçt ünvanında @ işarəsindən sonra nə yazılır?

- istifadəçinin IP-ünvanı
- serverin kodu
- topologiyanın növü
- serverin adı
- istifadəçinin adı

443 WAIS (Wide Area Information Servers) nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları
- açar sözlərə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

444 Telnet nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qrupları
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

445 World Wide Web (World Wide Web - WWW) nədir?



- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

446 FTP (File Transfer Protocol) nədir?

- İnternetin ən populyar xidmət növü
- kompyuterlərarası faylların ötürülmə protokolu
- uzaqlaşdırılmış kompyuterlə qarşılıqlı təsir
- İnternetin tərkibinə daxil olan diskussion qruplar
- açar sözlərə və ifadələrə görə İnternetdə informasiya axtarışı vasitəsi

447 Kompyuter şəbəkələri hansı struktur əsasında qurulmuşdur?

- halqa
- relyasiya
- ierarxik
- qarışıq
- ulduz

448 Şəhər, əyalət və kiçik ölkələrin istifadəçilərini özündə birləşdirən şəbəkə necə adlanır?

- beynəlxalq
- qlobal
- lokal
- regional
- korporativ

449 Birrənqli şəbəkələrin üstünlüklərinə aiddir: 1. yüksək etibarlılıq; 2. aşağı dəyər; 3. yüksək sürət; 4. idarəetmənin sadəliyi; 5. informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi.

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

450 Birrənqli şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

451 Seçilmiş serverli şəbəkələrin üstünlükləridir:

- yüksək etibarlılıq, aşağı dəyər
- yüksək etibarlılıq, yüksək sürət
- informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, aşağı dəyər
- yüksək sürət, aşağı dəyər
- informasiyanın etibarlı mühafizə sistemi, yüksək sürət

452 Seçilmiş serverli şəbəkələrin çatışmazlıqlarından biridir:

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

453 Kommunikasiya şəbəkəsinə hansı komponentlər daxildir?

- ötürücü, məlumat və ötürmə vasitələri
- ötürücü və qəbuledici
- ötürücü, qəbuledici və məlumat
- qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələri
- ötürücü, qəbuledici, məlumat və ötürmə vasitələri

454 Elektron poçt hansı üstünlüklərə malikdir?

- bütün cavablar doğrudur
- verilənlərin mübadiləsinin yüksək sürəti
- göndərilməyə sərf olunan aşağı xərclər
- eyni zamanda məktubun bir neçə ünvana göndərilməsi
- artıq tərtib edilmiş məktubun yenidən redaktəsi

455 ..... verilmiş açar sözlərə görə sənədlərin axtarılması üçün nəzərdə tutulmuş xidmət növüdür.

- TELNET
- WAIS
- USENET
- FTP
- GOPHER

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

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

457 İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədən ibarətdir?

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

458 Maddi istehsal texnologiyalarının komponenti deyil:

- Verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığılı
- Xammalların ha-zır-lanması

- Maddi məhsul istehsalı
- İstehsal olunmuş məhsulların satışı
- Materialların hazırlanması

459 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlərin və ya ilkin informasiyanın yığılımı
- xammalların hazırlanması
- qərar qəbulətmə üçün informasiyanın istifadəçiyə ötürülməsi
- nəticə informasiyanın alınması
- verilənlərin emalı

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

- ümumi
- vizual
- audial
- iqtisadi
- bioloji

461 İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- statik
- maliyyə
- marketinq
- istehsal
- elmi tədqiqat

462 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- daxili
- giriş
- marketinq
- çıxış
- xarici

463 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

464 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

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

465 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- teleqraf

- televizor
- dövri nəşr
- istehsal
- kompüter şəbəkələri

466 İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

467 İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

468 Hansı iqtisadi informasiyanın (İİ) xüsusiyyətlərinə aid deyil?

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

469 İnformasiyanın adekvatlığı .....

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

470 İqtisadi informasiyanın tamlığı .....

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

471 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında xüsusi hesabatlar .....

- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yaradılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir

- hesabatlarda verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır
- paket texnologiyası və sətir texnologiyası şəklində reallaşdırılır

472 İdarəetmənin informasiya texnologiyasında müntəzəm hesabatlar .....

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

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

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

474 İnformasiya sisteminin xassələrlərinə aşağıdakılardan hansılar aid deyil

- İS «insan-robot» tipli verilənlərin emalı sistemidir.
- istənilən İS-in analizi, qurulması və idarə edilməsi sistemlərin yaradılmasının ümumi prinsipləri əsasında yerinə yetirilir;
- İS dinamik və inkişaf edən sistemdir;
- İS-in qurulmasında sistemli yanaşmadan istifadə olunur;
- İS-in çıxış məhsulu qərarların qəbul edilməsi üçün istifadə edilən informasiyadır;

475 Texniki təminatda sənədlərə aid deyil

- texniki vasitələrin ilkin seçimi, onların istismarının təşkili sənədləri
- .texniki təminata aid dövlət və sahə standartlarını əhatə edən ümumsistem sənədləri
- .texniki təminatın həyata keçirilməsinin bütün mərhələlərinə aid metodikamı əhatə edən xüsusi sənədlər;
- texniki təminata aid hesabatların aparılmasında istifadə olunan normativ-arayış sənədləri.
- texniki təminatın həyata keçirilməsinin vergi daxilolmalarını əhatə edən sənədlər

476 İnformasiya sisteminin fəaliyyəti mərhələlərinin hüquqi təminatına aşağıdakılardan hansılar aid deyil

- informasiyanın hazırlanması və istifadə edilməsi qaydaları və s.
- informasiya sisteminin statusu;
- sistemin heyətinin hüquqları, vəzifələri və məsuliyyətləri;
- informasiya sisteminin fəaliyyətinə və inkişafına cavabdeh şəxslərin cəlb edilməsi.
- idarəetmə prosesinin ayrı-ayrı növlərinin hüquqi nizamnamələri;

477 İnformasiyanı qiymətləndirərkən onu neçə və hansı aspektə ayırırlar?

- freym
- sintaksik
- proqramatik
- semantik

- sadalanan variantların hamsı

478 Sistemlər bir-birindən nə ilə fərqlənirlər?

- elementlərin sayı və əhatə dairəsinə görə  
 qarşısına qoyulan məqsədlərlə, tərkibləri ilə  
 tərkibləri ilə  
 elementləri ilə  
 tərkibləri və elementləri ilə

479 Müasir informasiya sistemlərində informasiyanın emalı üçün əsas vasitə kimi nədən istifadə edilir?

- variant a-c  
 linqvistik vasitələr  
 şəbəkələr  
 fərdi kompüter, meynfreym  
 linqvistik vasitələr. şəbəkələr

480 Texniki təminatın təşkilində neçə formadan istifadə olunur və onlar hansılardır?

- 2- tam mərkəzləşdirilməmiş, təşkilati-texniki vasitələr  
 2-tam mərkəzləşdirilmiş, təşkilati-texniki vasitələr  
 1- mərkəzləşdirilmiş  
 2- mərkəzləşdirilmiş və ya tam mərkəzləşdirilməmiş  
 1- mərkəzləşdirilməmiş

481 Riyazi təminat vasitələrinə hansılar aiddir?

- sadalanan variantların heç biri  
 tipik idarəetmə vasitələr, kütləvi xidmət  
 idarəetmə və informasiya proseslərinin modelləşdirilməsi vasitələri  
 riyazi proqramlaşdırma, riyazi statistika  
 sadalanan variantların hamsı

482 Hüquqi təminatın əsas məqsədi nədir?

- variant b-c  
 istənilən informasiya sisteminin fəaliyyətini tənzimlənməsi  
 orqanların sərəncamları  
 qanuniliyi möhkəmlətmək  
 istənilən informasiya sisteminin fəaliyyətini tənzimlənməsi. orqanların sərəncamları

483 Təbii dildə ifadə olunmuş müxtəlif sənədlərlə (monoqrafiyalar, məqalələr, dövri nəşrlər, normativ və hüquqi sənədlər və s.) işləmək üçün istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- qrup sistemləri  
 faktoqrafik sistemlər  
 sənədli sistemlər  
 sənədli-faktoqrafik sistemlər  
 texniki sistemlər

484 Kompüterdə verilənlərdən ibarət olan yazılar formasında saxlanan faktiki məlumatlarla əməliyyat aparan sistemlər necə adlanır?

- qrup sistemləri

- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər
- faktoqrafik sistemlər

485 Həm sənədlərin, həm də faktoqrafik informasiyanın toplanıb saxlanması, axtarışını və lazım gəldikdə, emalını yerinə yetirə bilən sistemlər necə adlanır?

- qrup sistemləri
- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər
- faktoqrafik sistemlər

486 Müəssisə daxilində sənədlərin dövriyyəsinə avtomatlaşdırmaq üçün istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- informasiya-məsləhət sistemləri
- informasiya-idarəetmə sistemləri
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

487 Konkret tətbiq sahəsi üzrə istifadəçiləri maraqlandıran suallara cavab-arıyış vermək üçün istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- informasiya-arıyış sistemləri
- informasiya-idarəetmə sistemləri
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

488 Qərar qəbul edən şəxsə qərarların qəbul edilməsi üçün məsləhətlər verən, mümkün variantları təklif edən sistemlər necə adlanır?

- informasiya-məsləhət sistemləri
- informasiya-idarəetmə sistemləri
- faktoqrafik sistemlər
- informasiya-axtarış sistemləri
- sənəd dövriyyəsi sistemləri

489 İnformasiya sistemlərinin təmin edici altsistemlərinə aid olmayanı göstərin:

- təşkilati təminat
- texniki təminat
- texnoloji təminat
- proqram təminat
- informasiya təminat

490 İnformasiya sisteminin qurulması mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- sazlama və testləmə
- nəzarət və yoxlama
- konseptual
- texniki tapşırığın tərtib edilməsi

hazırlama

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

- sazlama və testləmə  
 layihələndirmə  
 konseptual  
 texniki tapşırıqın tərtib edilməsi  
 hazırlama

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

- sazlama və testləmə  
 layihələndirmə  
 konseptual  
 texniki tapşırıqın tərtib edilməsi  
 hazırlama

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

- istismar  
 layihəqabağı  
 işçi layihələndirmə  
 texniki layihələndirmə  
 sınaq istismarı

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

- sazlama və testləmə  
 layihələndirmə  
 konseptual  
 texniki tapşırıqın tərtib edilməsi  
 hazırlama

495 Şirkətin idarə olunması neçə səviyyədə özünü göstərir,

- 3: strateji, taktiki, tətbiqi  
 2: strateji, əməli  
 2 aşağı, yuxarı  
 3: sadə, orta, mürəkkəb  
 3: strateji, taktiki, əməli

496 İS-lərinin informasiya sistemləri ilə idarəetmə komponentlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- İstehsal  
 Personal  
 İstifadəçilər  
 İS-in inkişafı  
 Maliyyə



497 Məsələlərin tipinə görə informasiya sistemləri neçə cür olur:

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

498 İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

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

499 Obyektin fəaliyyət məqsədini və məsələlərini əks etdirən informasiya necə adlanır

- sadə
- texnoloji
- funksional
- mürəkkəb
- lokal

500 İdarəetmə funksiyalarına görə informasiya neçə qrupa bölünür

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

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

- 0,95
- 0.85-dən az
- 0.85
- 0.85-dən çox
- 0,1

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

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

503 İS-in ümumi fəaliyyət sxemində çıxış özündə hansı informasiyaları əks etdirir,

- cəmiyyətdə fiziki (vətəndaş) və hüquqi (təşkilat) şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun (sənəd) və qaydalar məəcəlləsi, qanun və qaydalar yaradan, onları yerinə yetirən və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət edən institutlar
- İS-in emalı üçün verilənlər yığıcı

- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsini və emalını təmin edir.
- İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasını

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

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

505 İS-in ümumi fəaliyyət sxemində institusional mühit özündə hansı informasiyaları əks etdirir,

- cəmiyyətdə fiziki (vətəndaş) və hüquqi (təşkilat) şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun (sənəd) və qaydalar məəcəlləsi, qanun və qaydalar yaradan, onları yerinə yetirən və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət edən institutlar
- İS-in emalı üçün verilənlər yığımı
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsini və emalını təmin edir.
- İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasını

506 İS-in ümumi fəaliyyət sxemində əks əlaqə özündə hansı informasiyaları əks etdirir,

- cəmiyyətdə fiziki (vətəndaş) və hüquqi (təşkilat) şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun (sənəd) və qaydalar məəcəlləsi, qanun və qaydalar yaradan, onları yerinə yetirən və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət edən institutlar
- İS-in emalı üçün verilənlər yığımı
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsini və emalını təmin edir.
- İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasını

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

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

508 İS-in ümumi fəaliyyət sxemində giriş özündə hansı informasiyaları əks etdirir,

- cəmiyyətdə fiziki (vətəndaş) və hüquqi (təşkilat) şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun (sənəd) və qaydalar məəcəlləsi, qanun və qaydalar yaradan, onları yerinə yetirən və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət edən institutlar
- İS-in emalı üçün verilənlər yığımı
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsini və emalını təmin edir.
- İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasını

509 İS-in ümumi fəaliyyət sxemində funksional altsistemlər özündə hansı informasiyaları əks etdirir,

- İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- İS-in emalı üçün verilənlər yığımı
- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədə uyğun çevrilməsini və emalını təmin edir. C. İS-dən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiyasını
- cəmiyyətdə fiziki (vətəndaş) və hüquqi (təşkilat) şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun (sənəd) və qaydalar məəcəlləsi, qanun və qaydalar yaradan, o

510 Məhsul standartı .....

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

511 Sənəd dövriyyəsi .....

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

512 Terminoloji standart .....

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

513 Sınaq metodları standartı .....

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

514 Proses və ya xidmət standartı .....

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

515 Uyuşqanlıq standartı .....

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

- obyektləri proseslər və xidmətlər olan normativ sənəddir

516 Proqram təminatının həyat dövrünün mərhələlərindən biri deyil:

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

517 əsas standart .....

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

518 İnformasiya faylı .....

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

519 Standart nədir?

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

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

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

521 Müasir elmi nəzəriyyəyə görə əməli idarəetmə səviyyəsi necə xarakterizə olunur,

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir.
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir;
- firmanın yaxın gələcəkdə (ay, kvartal) inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir;

- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdən sapmalar və arzuolunmaz xətlərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir.
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir.

522 Müasir elmi nəzəriyyəyə görə cari idarəetmə səviyyəsi necə xarakterizə olunur,

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir.
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir;
- firmanın yaxın gələcəkdə (ay, kvartal) inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir;
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdən sapmalar və arzuolunmaz xətlərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir.
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir.

523 Müasir elmi nəzəriyyəyə görə strateji idarəetmə səviyyəsi necə xarakterizə olunur,

- personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir.
- idarə olunan obyektin inkişaf istiqamətlərinin və qlobal məqsədlərin hazırlanmasına yönəldilmiş idarəetmədir;
- firmanın yaxın gələcəkdə (ay, kvartal) inkişafı üçün potensialının hazırlanmasına və dayanıqlı fəaliyyətinin təmin olunmasına yönəldilmiş idarəetmədir;
- əsasını idarə olunan prosesin planlaşdırılmış vəziyyətdən sapmalar və arzuolunmaz xətlərin vaxtında aradan qaldırılması haqqında informasiyanın qeydiyyatı, yığımı və təhlili təşkil edən idarəetmədir.
- şirkətin məqsədlərini və məqsədə çatma prosesində onun üzvlərinin öhdəçiliklərini müəyyən edir.

524 SCM nədir?

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

525 əgər sistemin elementləri arasındakı əlaqə zamandan asılı olaraq dəyişərsə, onda belə əlaqə ..... əlaqə adlanır.

- mürəkkəb
- statik
- dinamik
- determinik
- müəyyən edilmiş

526 Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

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

- məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması

- 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

528 Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

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

529 İnformasiya - arayış sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

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

530 İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

- alınmış informasiyanın keyfiyyətinin təhlili
- daxili və xarici mənbələrdən informasiyanın daxil edilməsi
- 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

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

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

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

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

533 ..... istənilən sahədən olan məsələlərin həllində informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı, axtarışı və göndərilməsi proseslərini təmin edir.

- informasiya sektoru
- informasiya resursu
- informasiya sistemi
- informasiya xidməti
- informasiya texnologiyaları

534 Sistemin komponentlərinə aid deyil:

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

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

- determinik
- mürəkkəb
- ehtimali
- sadə
- çox mürəkkəb

536 Avtomatlaşdırılmış proqram kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli konturlarına aiddir:

- bütün cavablar doğrudur
- inzibati idarəetmə konturu
- əməli idarəetmə konturu
- istehsalın idarəetmə konturu
- mühasibat uçotu konturu

537 Təşkilatın kompleks idarə olunmasının informasiya texnologiyasının proqram təminatı qismində iri firmalar üçün müştəri-server arxitekturasında reallaşan hansı proqram komplekslərindən istifadə olunur,

- «АСПЕКТ»
- «БЕСТ»
- «РС—БАЛАНС»
- «ПАРУС»
- «ГАЛЛАКТИКА »

538 Fərdi kompyuterlərin firmadaxili lokal hesablama şəbəkəsinə birləşdirilməsinin üstünlüklərinə aid deyil,

- hər bir işçi stansiyanın daxil ola biləcəyi xüsusi prosessor vasitəsilə mövcud resurslara müraciət olunur;
- Resursların paylanması şəbəkənin resurslarından qənaətlə istifadə etmək imkanı yaradır;
- verilənlərin paylanması informasiyaya ehtiyacı olan işçi yerlərdən verilənlər bazasının idarə olunması və ona daxilolmaların mümkünlüyünü təqdim edir;
- şəbəkə əməliyyat sisteminin installiyası və müş-tərinin “müştəri-server” modelinə konfigurasiya;
- prosessorun resurslarının paylanması şəbəkəyə daxil olan digər sistemlərlə verilənlərin emalı üçün hesablama gücündən istifadə etməyə imkan verir;

539 Müəssisənin əməli idarə olunmasına aid deyil:

- Layihələrin idarə olunması
- Məhsulun satışının və realizasiyasının idarə olunması
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması
- Ehtiyatların – maddi dəyərlərin idarə olunması
- İstehlakçılar və tədarükçülər arasında hesablamların və müqavilə öhdəçiliklərinin idarə olunması

540 Müəssisənin əməli idarə olunmasına aiddir:

- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Kassa və maliyyə-hesablama əməliyyatları
- Maddi-texniki təchizatın idarə olunması

541 Planlaşdırma məsələlərinə aiddir:

- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamaları
- Kassa və maliyyə-hesablama əməliyyatları
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Kargüzarlığın idarə olunması

542 Planlaşdırma məsələlərinə aid deyil:

- Təqvim-şəbəkə (təsərrüfat) planlaşdırması
- Planın yerinə yetirilməsinin və ehtiyatların istifadəsinin təhlili
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması

543 Mühasibat uçotu məsələlərinə aid deyil:

- Əsas vasitələrin uçotu və qeyri-maddi aktivlər
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Ümumi mühasibat və maliyyə hesabatı

544 Mühasibat uçotu məsələlərinə aiddir:

- Maddi-texniki təchizatın idarə olunması
- Zəruri resursların və balansın qiymətləndirilməsi
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Məhsulun maya dəyərinin – məhsul və xidmətlərin planlaşdırılması
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar

545 Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət

- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət
- Əməyin və əmək haqqının uçotu
- Faktiki məsrəflərin uçotu
- Baş kitabın tutulması və balansın təşkili
- Vergi uçotu

546 Nəzarət məsələlərinə aid deyil:

- Qarşılıqlı maliyyə öhdəçiliklərinə nəzarət
- Planların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət

547 Təhlil məsələlərinə aid deyil:



- Bütün cavablar doğrudur
- Marketing şirkətlərinin, inkişaf layihələrinin planlaşdırılması, texniki hazırlıq və istehsalın planlaşdırılması
- Beynəlxalq standartlarda mühasibat və maliyyə hesablamalar
- Keyfiyyətə, qaytarmaların emalına və reklamlara nəzarət
- Yüksək normativli ehtiyatlara, defisit mövqelərə nəzarət

548 Avtomatlaşdırılmış proqram kompleksinin istiqamətləndiyi məsələlər kompleksinin həlli konturlarına aid deyil:

- mühasibat uçotu konturu
- inzibati idarəetmə konturu
- əməli idarəetmə konturu
- istehsalın idarəetmə konturu
- istehlakın idarəetmə konturu

549 Firmanın idarə olunmasının funksional məsələlərinə aid deyil:

- Resenziya məsələləri
- Müəssisənin əməli idarə olunması
- Planlaşdırma məsələləri
- Mühasibat uçotu məsələləri və nəzarət məsələləri
- Təhlil məsələləri

550 Strateji planlaşdırmanın əsas komponentləri aşağıdakılardan hansılardır?

- Hec biri
- məqsədlər, qərarın qəbulu üçün göstərişlər
- məqsədlər, planlaşdırma prosesinin əsas mərhələləri
- məqsədlər, qərarın qəbulu üçün göstərişlər, planlaşdırma prosesinin əsas mərhələləri
- qərarın qəbulu üçün göstərişlər, planlaşdırma prosesinin əsas mərhələləri

551 Məqsədlər necə olmalıdır?

- Heç biri doğru deyil.
- konkret və ölçülə bilən, zamana görə istiqamətlənmiş, uzunmüddətli və ya qısamüddətli
- uzunmüddətli və ya qısamüddətli, əldə oluna bilən və bir-birini dəstəkləyən
- konkret və ölçülə bilən, əldə oluna bilən və bir-birini dəstəkləyən
- konkret və ölçülə bilən, zamana görə istiqamətlənmiş, uzunmüddətli və ya qısamüddətli, əldə oluna bilən və bir-birini dəstəkləyən

552 Prosedura .....

- global məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- konkret situasiyalarda həyata keçiriləcək əməliyyatlara təlimat verir.
- konkret situasiyalarda nə etmək lazım olduğunu dəqiq göstərir.
- konkret qısamüddətli strategiyalardır.
- qərar qəbulu və fəaliyyət üçün ümumi istiqamətləri əks etdirir.

553 Qaydalar .....

- global məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- konkret situasiyalarda həyata keçiriləcək əməliyyatlara təlimat verir
- konkret qısamüddətli strategiyalardır
- konkret situasiyalarda nə etmək lazım olduğunu dəqiq göstərir
- qərar qəbulu və fəaliyyət üçün ümumi istiqamətləri əks etdirir

### 554 Layihə nədir?

- konkret qısamüddətli strategiyalardır
- qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmədir
- məhdud maddi resurslar şəraitində əvvəlcədən müəyyən olunmuş məqsədin əldə olunması üçün həyata keçirilən tədbirlər toplusudur
- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafikidir.

### 555 Struktur planlaşdırma....

- Bütün cavablar doğrudur.
- layihənin ayrı-ayrı əməliyyatlara bölünməsinə həyata keçirir.
- hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafikini qurur.
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmə prosesidir.
- qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir.

### 556 Təqvim planlaşdırılması .....

- Bütün cavablar doğrudur.
- layihənin ayrı-ayrı əməliyyatlara bölünməsinə həyata keçirir
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmə prosesidir
- mərhələsində hər bir əməliyyatın başlanğıcını və sonunu müəyyən edən təqvim qrafiki qurulur
- qlobal məqsədlərin işlənilmə və inkişaf istiqamətlərinə yönəlmiş idarəetmədir.

### 557 Layihənin idarə olunmasında əsas amillər hansılardır?

- zaman, pul və keyfiyyət
- zaman, resurs və pul
- zaman, resurs, pul və keyfiyyət
- resurs, pul və keyfiyyət
- zaman, resurs və keyfiyyət

### 558 Layihənin idarə olunma sistemində vəzifə dedikdə nə başa düşülür?

- informasiya mübadiləsi sistemi və vasitələri
- layihənin və onun ayrı-ayrı mərhələlərinin sona çatmasının qiymətləndirilmə meyarı
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbuletmə prosesi
- layihənin həyata keçirilməsi üçün bütün fəaliyyət və hadisələr
- layihənin idarə olunması səviyyələrinin miqdarı

### 559 Layihənin resursu dedikdə nə başa düşülür?

- Bütün cavablar doğrudur
- layihənin və onun ayrı-ayrı mərhələlərinin sona çatmasının qiymətləndirilmə meyarı
- layihənin idarə olunması səviyyələrinin miqdarı
- layihənin ayrı-ayrı əməliyyatlara bölünməsi
- layihə üzrə işlərin yerinə yetirilməsi üçün lazım olan insanlar və avadanlıqlar

### 560 Kasatka ilə iş idarəetmənin hansı səviyyələrini nəzərdə tutur?

- Bütün cavablar doğrudur
- Təşkilat, Layihə

- Təşkilat, Layihə, Obyekt
- Layihə, Obyekt
- Təşkilat, Obyekt

561 Kasatka proqramında idarəetmənin Obyekt adlı üçüncü səviyyəsi -.....

- Bütün cavablar doğrudur
- konkret layihənin marketinq kompleksini işləyən məsul şəxslər üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- “Kasatka” paketinin quraşdırıldığı təşkilatın rəhbəri üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- təşkilat üçün məqsədlərin seçilməsi və onların əldə olunması üçün nə etmək lazım olduğu haqqında qərar qəbul etmə prosesi üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- konkret obyektin işinə məsuliyyət daşıyan rəhbərin avtomatlaşdırılmış iş yerinin təmini üçün nəzərdə tutulmuşdur

562 Kasatka kompleksində pəncərənin növlərinə aiddir:

- bütün cavablar doğrudur
- strateji planlaşdırma dövrü pəncərəsi
- marketinq kompleksi pəncərəsi
- menecment kompleksi pəncərəsi
- sualların seçim pəncərəsi

563 Kasatka proqramının əsas menyusu xətkəsi punktuna aiddir:

- Bütün cavablar doğrudur.
- “Справочники /Arauyşlar”, Справка/Arauyş
- “Окна/Рəncəgələg”, Выход/Çıxış
- Администратор /Administrator
- “SBI/SBI”

564 İqtisadi informasiyanın emal dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

565 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aid deyil:

- teleqraf
- televizor
- dövri nəşr
- istehsal
- kompüter şəbəkələri

566 İqtisadi informasiyanın stabillik dərəcəsinə görə təsnifat növüdür:

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

567 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aiddir:

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

568 İqtisadi informasiyanın başvermə yerinə görə təsnifatına aid deyil:

- daxili
- giriş
- marketinq
- çıxış
- xarici

569 İqtisadi informasiyanın texniki ötürmə vasitələrinə görə təsnifatına aiddir:

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

570 İqtisadi informasiyanın emal prosesinin nəticələrinin təsvir olunma forması deyil:

- qrafiklər
- mətni sənədlər
- cədvəl
- ixtiyari verilənlər bazası
- diaqram

571 İqtisadi informasiyanın formalaşma sahəsinə görə təsnifatına aid deyil:

- statik
- maliyyə
- marketinq
- istehsal
- elmi tədqiqat

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

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

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

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

- 1,2, 3  
 1, 3, 4

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

- fərdi fəaliyyətin dəstəklənməsi  
 verilənlərin saxlanması, axtarışı və emalı  
 istehsal üzərində nəzarət və idarəetmə  
 süni intellekt sistemləri  
 avtomatlaşdırılmış mühasibat

575 Qərarın qəbulu - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınlamaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir  
 insanlararası münasibətlərin strukturlaşmış tipini təşkil edir  
 planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir  
 özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır  
 personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

576 Tərs əlaqə - ...

- məqsədə çatma prosesində yayınlamaların vaxtında aşkar edilməsini və aradan qaldırılmasını təmin edir  
 idarə olunan obyekt üçün qəbul edilmiş qərarların nəticələrinə nəzarətdir.  
 planlaşdırılmış məqsədə nail olmaq üçün məsələlərin həlli prosesində subyektlərarası öhdəliklərin paylanması və strukturun təşkili ilə səciyyələnir  
 özündə motivasiya və nəzarətin təşkili, planlaşdırmanın metod və üsullarının seçimini saxlayır  
 personalın xidməti öhdəliklərinin yerinə yetirilməsinin təmin edilməsinə yönəldilmiş əməliyyatları özündə əks etdirir

577 İnformasiya sistemi - ...

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

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

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

579 Süni neyron şəbəkələrin yerinə yetirdiyi funksiyalara aid olmayanı seçin.

- assosiativ idarəetmə  
 Approksimasiya  
 obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi  
 identifikasiya və qiymətləndirmə

proqnozlaşdırmanın qeyri-mümkünlüyü

580 Xəstəliyin diaqnostikası, mikrosxemlərin layihələşdirilməsi, mürəkkəb obyektlərin (enerji sistemləri, iqtisadi makrosxemlər, atom elektrostansiyaları və s.) idarə olunması, identifikasiya məsələləri və s. zamanı istifadə olunan sistemlər necə adlanır?

- məntiqi sistemlər
- ekspert sistemləri
- nəşriyyat sistemləri
- iqtisadi informasiya sistemi
- informasiya texnologiyaları

581 Hansı sistemlərə məhsuldar sistemlər deyilir?

- predmet oblastının obyektləri arasında əlaqələri əks etdirən
- biliklərin “Şərt – Əməl” tipli qaydalara əsaslanan təqdim olunma sistemlərinə
- predmet oblastının biliklərinin təpə və qövslərlə qeyd edilmiş istiqamətli qraf şəklində formalaşmasına əsaslanan
- obyektin freymlər sistemi şəklində təsvirinə əsaslanan
- baza elementləri arasında formal məntiqi əlaqələr olan

582 Biliklərin hansı təqdim olunma modeli semantik şəbəkələr adlanır?

- predmet oblastının obyektləri arasında əlaqələri əks etdirən
- biliklərin “Şərt – Əməl” tipli qaydalara əsaslanan təqdim olunma sistemlərinə
- predmet oblastının biliklərinin təpə və qövslərlə qeyd edilmiş istiqamətli qraf şəklində formalaşmasına əsaslanan
- obyektin freymlər sistemi şəklində təsvirinə əsaslanan
- baza elementləri arasında formal məntiqi əlaqələr olan

583 Ekspert sistemlərinin hazırlanmasına qoyulan tələblər hansıdır? 1. axtarış sahəsi böyük olmamalıdır 2. istifadəçi tərəfindən təqdim olunan verilənlər həqiqi və zamana görə dəyişkən olmalıdır 3. predmet oblastının bilikləri həqiqi olmalıdır 4. predmet oblastının bilikləri ziddiyyətli və ya səhih olmalıdır

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

584 INTERNIST-I sisteminin prototipi neçənci ildə hazırlanıb?

- 1974
- 1973
- 1976
- 1975
- 1978

585 Alqoritmlər nəzəriyyəsi və çoxluqlar nəzəriyyəsi, formal sistem və formal dillərin nəzəriyyəsi, riyazi məntiq və avtomatlar nəzəriyyəsi, qraflar nəzəriyyəsi və qeyri-səlis riyaziyyat hansı elm sahəsinin nəzəri bazasına daxildir?

- linqvistikanın
- biologiyanın
- psixologiyanın

- süni intellektin
- parapsixologiyanın

586 Anlayışlı biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

587 Approksimasiya nədir?

- identifikasiya
- proqnozlaşdırma
- obrazların təsnifat və müəyyən edilməsi
- qiymətləndirmə
- yaxınlaşma

588 Faktografik biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

589 Konstruktiv biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

590 Obrazı tanıma sistemlərinə aiddir:

- DENDRAL
- INTERNIST
- COMET
- COMPASS
- PLANT

591 Prosedur biliklər dedikdə hansı biliklər nəzərdə tutulur?

- məsələnin həlli zamanı insanın əsaslandığı biliklər
- anlayışlar dəsti və onların qarşılıqlı əlaqəsi kimi interpretasiya edilən
- müxtəlif obyektlərin hissələrinin quruluşu və qarşılıqlı əlaqəsi haqqında biliklər
- müxtəlif məsələlərin həlli üçün metod, alqoritm və proqram vasitələrindən təşkil olunmuş
- obyekt və hadisəsələrin, onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarını ifadə edən

592 Süni intellekt nədir?

- proqramlaşdırma sistemi
- intellektual sistemlərin təşkili problemlərini tədqiq edən elm sahəsi
- verilənləri idarəetmə sistemlərinin təşkili ilə məşğul olan elm

- insan beynini əvəz edə biləcək bir sistemin yaradılma sahəsi
- kütləvi xidmət nəzəriyyəsi

593 Süni intellekt üzrə araşdırmalar hansı istiqamətlər üzrə aparılmışdır?

- sosial, praqmatik
- bionik, praqmatik
- statik, dinamik
- sadə, mürəkkəb
- bioloji, sosial

594 Biliklərin asılılıq xüsusiyyəti nə deməkdir?

- biliklərin əks olunma formasının yaranması
- obyekt, hadisə və onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğu
- sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşlarının da iştirakının vacibliyi
- mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması
- fakt, hadisə və proseslər arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılması

595 Biliklərin fəallıq xüsusiyyətinə aiddir:

- biliklər informasiyadan istifadəyə, müəyyən məsələlərin həlli zamanı informasiya proseslərini idarəetmə qabiliyyətinin əldə edilməsinə yönəlməlidir
- obyekt, hadisə və onların elementlərinin informasiya və biliklərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğudur
- sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşları da iştirak etməlidir
- mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatını və onlar arasında əlaqənin yaradılmasını nəzərdə tutulur
- fakt, hadisə, proses və onlar arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılır

596 Biliklərin xüsusiyyətlərinə aid deyil:

- qeyri-asılılıq
- asılılıq
- fəallıq
- daxili strukturluluq
- strukturluluq

597 Biliklərin strukturluluq xüsusiyyəti nə deməkdir?

- biliklərin əks olunma formasının yaranması
- obyekt, hadisə və onların elementlərinin kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikalarının mövcudluğu
- sistemdə informasiyadan başqa informasiya quruluşlarının da iştirakının vacibliyi
- mürəkkəb obyektlərin sadələrinə dekompozisiya əməliyyatı və onlar arasında əlaqənin yaradılması
- fakt, hadisə və proseslər arasında səbəb-nəticə əlaqəli qanunauyğunluqlar yaradılması

598 İnsan psixologiyasında məsələlərin həllində hansı modelə üstünlük verilir?

- neyrobionik
- təlim
- labirint
- fərziyyə
- assosiativ

599 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan DENDRAL ekspert sistemə aiddir:



- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur
- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır

600 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan INTERNIST və CASNET ekspert sisteminə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

601 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan MOLGEN ekspert sisteminə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticə çıxarışı üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur.
- böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

602 M. Stefik tərəfindən təqdim olunan MYCIN və PROSPEKTOR ekspert sistemlərinə aiddir:

- qeyri-müəyyən verilənlər halında nəticənin çıxarılması üçün qaydalar əsasında hazırlanır
- A. diaqnozun qoyulmasına assosiativ və təsadüfi yanaşmada istifadə olunur
- B. böyük axtarış sahələrinin ixtisarı üçün faktor analizində istifadə olunur
- C. böyük axtarış sahələrinin manipulyasiyası abstraktlaşdırma yolu ilə hazırlanır
- D. normal strukturlaşdırılmış məsələlərin həllində istifadə olunur

603 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin birinci qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur

604 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin ikinci qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur

605 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin üçüncü qrupuna aiddir:

- Heç biri

- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır.
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir.
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir.
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur.

606 Suni intellekt sahəsində neyroquruluş şəbəkələrinin üçüncü qrupuna aiddir:

- Heç biri
- şəbəkələr mürəkkəb olmayan obyektlərin idarə edilməsi sistemləri kimi istifadə olunur. Bu idarəçilik son dövrlərdə virtual əlaqələndirici rolunu yerinə yetirən intellektual agent kimi populyardır.
- şəbəkələr insanın məlumat sürətlərinin eksotik virtual şəxsiyyətlərin yaradılmasına yönəldilən və qlobal internet şəbəkəsində istifadə edilən neyroquruluşlu sistemlərdir.
- şəbəkələr intellektual fəaliyyətin neyrofizioloji və psixoloji mexanizmləri, daha geniş planda isə insanın ağıllı davranışı haqqında göstəriciləri özündə əks etdirir.
- Xobfild şəbəkəsi nitqin analizi və sintezi, bir dildən başqasına tərcümə və proqnozlaşdırma üçün istifadə olunur.

607 Süni intellekt sistemləri (SİS) üçün xarakterik olan paradıqmadır:

- SİS = Biliklər + Verilənlər
- SİS = Biliklər + Biliklər emalı strategiyası
- Proqram = Alqoritm + Verilənlər
- SİS = Alqoritm + Verilənlər
- SİS = Proqram

608 Süni intellekt sistemlərində biliklərin universal təqdim olunma modellərinə aid deyil:

- məntiqi modellər
- semantik şəbəkələr
- freymlər
- riyazi modellər
- produksion sistemlər

609 İntellektual informasiya axtarış sistemini reallaşdırmaq üçün hansı proqramlaşdırma sistemindən istifadə olunur?

- Basic
- Turbo
- Paskal
- Turbo – Prolog
- Prolog

610 Hansı sistemlər bəzən dinamik sistemlər də adlandırılır?

- EİS və DSS tipli sistemlər
- DSS tipli sistemlər
- EİS tipli sistemlər
- ümumi təyinatlı sistemlər
- kommunikasiya tipli sistemlər

611 Toplanan verilənlər əsasında qərar qəbuletmənin təminatı neçə texnologiya və uyğun olaraq neçə cür sistemlə yerinə yetirilə bilər?

- 7
- 5
- 3
- 2
- 4

612 İstifadəçilərə təqdim olunan şəbəkə resurslarının mənbəyi olan kompyuterlər qlobal şəbəkələrə ..... vasitəsilə qoşulur.

- işçi stansiya
- brauzerlər
- serverlər
- drayverlər
- provayderlər

613 Qlobal şəbəkənin baza protokolu hansıdır?

- SMTP
- TCP/IP
- FTP
- HTTP
- HTML

614 Fiziki ötürücü mühit nədir?

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

615 Ötürmə vasitələri...

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

616 İşçi stansiya - ...

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

617 Şəbəkənin topologiyası nədir?

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

618 Şəbəkə qovşaqlarının rabitə kanalları ilə məntiqi birləşmə sxemi necə adlanır?

- Topologiya
- Kommunikasiya
- Şəbəkə modeli
- Relyasiya modeli
- Abonent sistemi

619 Arcnet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

620 Şəbəkə topologiyasının lokal şəbəkələr üçün xarakterik olan əsas növləri hansılardır?

- şin, ierarxik, ağac
- şin, qarışıq, ağac
- şin, ulduz., halqa
- ulduz, qarışıq, ierarxik
- şəbəkə, ulduz, halqa

621 Ethernet şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

622 Token Ring şəbəkəsi hansı tipli topologiyaya əsaslanır?

- qarışıq
- ulduz
- şin
- ierarxik
- halqa

623 HTTP (Hypertext Transfer Protocol) nədir?

- müxtəlif tip informasiyanı özündə saxlayan mətn
- hipermətni sənədlərin təşkili protokolu
- hipermətni sənədlərin ötürülməsi protokolu
- hipermətnin nişanlanması dili
- faylların ötürülmə protokolu

624 Hansı yazılış doğrudur?

- http://www.cit.az/fayll/index.html
- http://www.cit.az/fayll/index.html
- http://www.cit.az\foy11/index.html
- http:\\www.cit.az\foy11\index.html
- http:\\www.cit.az.fay11/index.html

625 ..... axtarış sistemləri müəyyən mövzu üzrə informasiyanın axtarışına istiqamətləndirilmiş sistemlərdir.

- Mürəkkəb
- İxtisaslaşmış
- Metaaxtarış
- İndeksli
- Sadə

626 Eyni zamanda bir neçə axtarış sistemlərində axtarışı həyata keçirən xüsusi sistemlər necə adlanır?

- mürəkkəb axtarış sistemləri
- ixtisaslaşmış axtarış sistemləri
- metaaxtarış sistemləri
- indeksli axtarış sistemləri
- sadə axtarış sistemləri

627 Hansı mülahizə doğrudur? 1. Qlobal şəbəkə müxtəlif ölkələrdə, qitələrdə yerləşən abonentləri birləşdirir 2. Ötürücü verilənləri qəbul edən, qəbuledici isə verilənləri ötürən qurğudur 3. Fiziki ötürücü mühit verilənlərin ötürülmə aparaturası və elektrik siqnallarının ötürüldüyü fəza və ya rabitə xətləridir 4. İstənilən kommunikasiya şəbəkəsi yalnız ötürücünü və qəbuledicini özündə saxlayır

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

628 Fayl-serverlərin əsas xüsusiyyətləri hansılardır? 1. Şəbəkə istifadəçilərinin verilənlərini özündə saxlayır, onların bu verilənlərdən istifadəsini təmin edir 2. Onlar istənilən əməliyyat sistemi altında işləyir 3. Fayl-serverlər çox böyük həcmli əməli yaddaşa və sərt diskə malik kompyuterlərdir 4. Fayl-serverlərin başlıca resursu fayllardır 5. Fayl-serverlər kiçik həcmli əməli yaddaşa və sərt diskə malikdir

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

629 ..... arxitekturası şəbəkədə kompyuterlərin qarşılıqlı təsir modelidir.

- mənbə - qəbuledici
- məsələ-işçi stansiya
- abonent – kompyuter
- müştəri-server
- fayl-server

630 Qovşaq nədir?

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

631 Marker nədir?

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

632 Bu halda ədədi qiymətlərdən, kəmiyyət göstəricilərindən istifadə olunur. Bu ifadə iqtisadi informasiyanın hansı xüsusiyyətinə aiddir,

- II emal üsullarına görə spesifikdir
- II təsvir formasına görə spesifikdir
- II həcmliidir
- II dövrüidir
- II təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

633 Tətbiq sahəsinə görə informasiya sistemlərinin sinifini müəyyən edin.

- variantların hamısı doğrudur
- Elmi tədqiqat;
- avtomatik proyektəndirmə;
- təşkilati idarəetmə;
- texnoloji proseslərin idarə olunması.

634 İlkin və törəmə sənədlər şəklində əks etdirilir. Bu ifadə iqtisadi informasiyanın hansı xüsusiyyətinə aiddir,

- II emal üsullarına görə spesifikdir
- II təsvir formasına görə spesifikdir
- II həcmliidir
- II dövrüidir
- II təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

635 İqtisadi proseslərin optimal idarə edilməsi onlar haqqında kifayət qədər informasiya olmadan mümkün deyil. Bu ifadə iqtisadi informasiyanın hansı xüsusiyyətinə aiddir,

- II emal üsullarına görə spesifikdir
- II təsvir formasına görə spesifikdir
- II həcmliidir
- II dövrüidir
- II təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

636 əksər istehsal və təsərrüfat prosesləri üçün bu prosesləri əks etdirən informasiyanı tərkib hissələrinin təkrarlanması xarakterikdir. Bu ifadə iqtisadi informasiyanın hansı xüsusiyyətinə aiddir,

- II emal üsullarına görə spesifikdir
- II təsvir formasına görə spesifikdir
- II həcmliidir
- II dövrüidir
- II təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

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

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

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

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

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

- motivasiya
- nəzarət
- təşkil
- planlaşdırma
- maliyyə

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

- Maliyyə
- Nəzarət
- Təşkil
- Planlaşdırma
- Motivasiya

641 İT – nin aparat vasitələrinə daxil deyil:

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

642 İT – nin proqram təminatına daxil deyil:

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

643 Aşağıdakılardan hansı YİT-in əsas xassələrinə aiddir?

- bütün cavablar doğrudur
- kağızsız texnologiyadır
- istifadəçi geniş imkanlı interaktiv rejimdə istənilən məsələnin həllinin gedişini idarə edir
- istifadəçinin kompüterlə ünsiyyət üsulu istənilən səviyyədə hazırlığı olan istifadəçiyə işləmək imkanı verir

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

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

- Bütün cavablar doğrudur  
 Informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi  
 Informasiyadan kollektiv istifadə  
 Qərarın qəbul edilməsi prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması  
 Informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə "dostluğu"

645 İT-nin neçə keyfiyyət xarakteristikası var?

- 6  
 2  
 3  
 4  
 5

646 Emal prosesində hesabi və məntiqi əməliyyatlar yerinə yetirilir, nəticələr isə mətni sənədlər, cədvəl, diaqram və qrafiklər şəklində təsvir olunur. Bu ifadə iqtisadi informasiyanın hansı xüsusiyyətinə aiddir,

- İ emal üsullarına görə spesifikdir  
 İ təsvir formasına görə spesifikdir  
 İ həcmlidir  
 İ dövrüdür  
 İ təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyi ilə istehsal-təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir

647 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- verilənin adı onun mənasını (semantikasını) ifadə edir  
 verilənlər - saxlamaq, emal etmək və ötürmək üçün müəyyən formada qeyd olunmuş məlumatdır  
 eyni bir məlumat onu qəbul edənin (istifadəçinin) maraq dairəsindən asılı olaraq müxtəlif informasiya kimi qəbul oluna bilər  
 verilənlər həmişə dəqiq, həqiqətdə mövcud olan anlayışları ifadə edə bilər  
 verilənlər bəzən konkret və ya real fakta uyğun gəlməyə bilər

648 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- informasiya sistemi «insan-maşın» tipli verilənlərin emalı sistemidir  
 informasiya sistemi dinamik və inkişaf edən sistemdir  
 informasiya sisteminin kompütersiz variantı ola bilməz  
 informasiya sisteminin qurulmasında sistemli yanaşmadan istifadə olunur  
 informasiya sisteminin çıxış məhsulu qərarların qəbul edilməsi üçün istifadə edilən informasiyadır

649 İnformasiya sistemi nədir?

- informasiyanın ötürülməsi üçün əlaqə vasitələrinin məcmusudur  
 qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən aparat vasitələrinin məcmusudur  
 qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən proqram vasitələrinin məcmusudur  
 qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən vasitələrin, metodların və personalın qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur  
 qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən fərdi kompüterlərdir



650 Aşağıda sadalananlardan idarəetmənin operativ səviyyəsinə aid olanı göstərin:

- Qəbul edilən qərarların düzgünlüyü aylar və bəzən illər keçəndən sonra təsdiq oluna bilər
- Dəfələrlə təkrarlanan məsələlərin və əməliyyatların həllini və cari informasiyanın dəyişməsinə cəld reaksiya verilməsini təmin edir
- Təşkilatın uzunmüddətli strateji məqsədlərinə nail olmasına yönələn idarəetmə qərarları hazırlanır
- Operativ səviyyədə hazırlanan informasiyanın analizini tələb edən məsələlər həll olunur
- Həll olunan məsələlərin həcmi azalır, lakin mürəkkəbliyi artır

651 Aşağıda sadalananlardan idarəetmənin funksional səviyyəsinə aid olanı göstərin:

- Həm yerinə yetirilən əməliyyatların həcmi, həm də idarəetmə qərarlarının qəbulunun dinamikası yüksək olur
- Dəfələrlə təkrarlanan məsələlərin və əməliyyatların həllini və cari informasiyanın dəyişməsinə cəld reaksiya verilməsini təmin edir
- Təşkilatın uzunmüddətli strateji məqsədlərinə nail olmasına yönələn idarəetmə qərarları hazırlanır
- Operativ səviyyədə hazırlanan informasiyanın analizini tələb edən məsələlər həll olunur
- Qəbul edilən qərarların düzgünlüyü aylar və bəzən illər keçəndən sonra təsdiq oluna bilər

652 Aşağıda sadalananlardan idarəetmənin strateji səviyyəsinə aid olanı göstərin:

- Həll olunan məsələlərin həcmi azalır, lakin mürəkkəbliyi artır
- Dəfələrlə təkrarlanan məsələlərin və əməliyyatların həllini və cari informasiyanın dəyişməsinə cəld reaksiya verilməsini təmin edir
- Təşkilatın uzunmüddətli strateji məqsədlərinə nail olmasına yönələn idarəetmə qərarları hazırlanır
- Operativ səviyyədə hazırlanan informasiyanın analizini tələb edən məsələlər həll olunur
- Həm yerinə yetirilən əməliyyatların həcmi, həm də idarəetmə qərarlarının qəbulunun dinamikası yüksək olur

653 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- qərar qəbul etmək üçün keyfiyyətli informasiyanı vaxtında idarəetmə heyətinə çatdırmaqla səmərəli qərarların qəbulunu təmin edir.
- İnformasiya sistemi bölmələri, filialları, ofisləri əraziyə görə səpələnmiş iri müəssisənin (korporasiyanın) idarəetmə funksiyalarını avtomatlaşdırmaq üçün kompüter şəbəkəsi bazasında qurulmuş informasiya sistemidir.
- İnformasiya sistemi müəssisənin gəlirlərini birbaşa artırır.
- İnformasiya sistemi əksər halda bir neçə səviyyəli iyerarxik struktura malik olub, kliyent-server və ya çoxsəviyyəli arxitektura ilə qurulur.
- İnformasiya sistemi verilənlərin emalı prosesinin sürətini və keyfiyyətini artırır.

654 Texniki təminatı aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

655 Riyazi və proqram təminatına aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür

- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

656 İnformasiya təminatına aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

657 Təşkilati təminata aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

658 Hüquqi təminata aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

659 1. İnformasiya texnologiyalarının ilk mərhələsi hansı mərhələdən başlayır?2

- İnformasiyanın ötürülməsi
- İnformasiyanın emalı

- İnformasiyanın saxlanması
- Proqram təminatının yaradılması
- Riyazi təminatın yaradılması

660 İnformasiya texnologiyaları hansı prosesləri yerinə yetirir?

- Təşkilatı təminatın yaradılması
- Verilənlər bazası və VBİS yaradılması
- Tətbiqi proqram təminatı yaradılması
- Verilənlərin yaradılması, idarəsi və emalı
- Sistem proqram təminatı yaradılması

661 İnformasiya texnologiyasının əsas xarakterik cəhəti nədir

- Verilmiş alqoritm üzrə verilənlərin emalı
- İnformasiyanın qəbulu
- Verilənlər bazasının idarəsi
- İnformasiyanın çevrilməsi
- Verilənlərin formatlaşması

662 Paylanma dərəcəsinə görə informasiya sistemləri hansı qruplara bölünürlər?

- Lokal və mərkəzləşdirilmiş informasiya sistemləri
- Fayl-server müştəri-server
- Lokal və paylanan informasiya sistemləri
- İki mənzəli və çox mənzəli
- İki mənzəli və aralıq mənzəli

663 Müştəri server informasiya sistemləri hansı qrupa bölünürlər?

- VBİS (СУБД)- müştəri əlavələri
- Fayl-server-lokal
- Lokal -paylanan
- İki mənzəli və çox mənzəli
- VBİS (СУБД)- verilənlər bazası

664 Fayl-server informasiya sistemində serverdə hansı komponentlər saxlanılır?

- Sistem proqram təminatı
- Verilənlər bazası
- VBİS (СУБД)
- Müştəri əlavələri
- Tətbiqi proqram təminatı

665 Müştəri-server informasiya sistemlərində işçi stansiyada hansı komponentlər saxlanılır?

- Sistem proqramlar
- VBİS
- Verilənlər bazası
- Müştəri əlavələri
- Tətbiqi proqramlar

666 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Maşın daşıyıcılarında informasiyanın saxlanması
- Verilənlərin yaradılması

- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin ötürülməsi

667 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- VBİS
- İnformasiya resursları
- Monitar

668 Tipinə görə layihələrin hansı növü yoxdur?

- iqtisadi
- texniki
- proqram
- texnoloji
- təşkilati

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

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

670 Tipinə görə layihə necə ola bilər?

- sadalanan variantların heç biri
- təşkilati
- texniki, iqtisadi
- sosial, qarışıq
- sadalanan variantların hamısı

671 İS-nin yaradılması və fəaliyyəti mərhələlərinə aid olmayanı göstərin:

- istismar
- layihəqabağı
- yoxlama
- layihələndirmə
- sınaq istismarı

672 İS-nin yaradılması və fəaliyyətinin hansı mərhələsində predmet sahəsi tədqiq edilir?

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

673 İnformasiya-məsləhət sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- qrup sistemləri

- faktoqrafik sistemlər
- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər

674 İnformasiya-idarəetmə sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- qrup sistemləri
- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər

675 İnformasiya-arayış sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- faktoqrafik sistemlər
- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər
- qrup sistemləri

676 Kargüzarlığın avtomatlaşdırılması sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- E) faktoqrafik sistemlər
- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər
- qrup sistemləri

677 Sənəd dövriyyəsi sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- sənədli sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- texniki sistemlər
- qrup sistemləri
- faktoqrafik sistemlər

678 İnformasiya-axtarış sistemləri hansı sistemlərə aiddir?

- faktoqrafik sistemlər
- sənədli-faktoqrafik sistemlər
- sənədli sistemlər
- texniki sistemlər
- qrup sistemləri

679 Hüquqi təminat dedikdə nə başa düşülür?

- informasiya sisteminin məqsədlərinin və vəzifələrinin reallaşdırılması və hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin yaradılması
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq
- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür

680 Texniki vasitələr kompleksinə hansılar daxildir?

- sadalanan variantların heç biri
- kommunikasiya vasitələri, hər hansı modelə aid kompüterlər
- təşkilati-texniki vasitələr, istismar materialları
- informasiya toplanması, saxlanması, emalı, ötürülməsi və əks etdirilməsi
- sadalanan variantların hamısı

681 Təmin edici altsistemlərə hansılar aiddir?

- sadalanan variantların heç biri
- texniki, hüquqi
- riyazi, təşkilati
- proqram, informasiya sistemi
- sadalanan variantların hamısı

682 Paylanmış informasiya sistemlərində texniki təminat funksiyalarını nə yerinə yetirir?

- variant b-c
- kompüter şəbəkələri
- texniki baza
- telekommunikasiya vasitələri
- kompüter şəbəkələri, telekommunikasiya vasitələri

683 Texniki təminatın təşkilində əsasən neçə formadan istifadə olunur

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

684 Texniki təminatda sənədləri neçə qrupa bölürlər?

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

685 İdarəetmədə istifadə olunan modellər neçə qrupa ayrılır

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

686 ERP sisteminin bütün imkanlarına malikdir və eyni zamanda müştərilərlə geniş münasibətləri əhatə edir: sifarişlərin sənədləşdirilməsi, texniki tapşırıqlar, sifarişçinin yerində dəstəklənməsi (90-cu illərin sonu). Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- OLAP
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP

687 İstehsalda material resurslarının hərəkətinin idarə edilməsinə imkan verir (70-ci illər). Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- OLAP
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP

688 MRP sisteminə maliyyə planlaşdırılması, əks əlaqə və biznes-proseslərin modelləşdirilməsi elementləri əlavə edilmişdir (80-ci illər). Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- OLAP
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP

689 MRP II sisteminə maliyyə planlaşdırılması modulu əlavə edilmişdir(90-cı illər). Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- OLAP
- MRP
- MRP II
- ERP
- CSRP

690 KİS-lərin tətbiqi müəssisələrə aşağıdakı nəticələrin əldə olunmasına səbəb olur:

- variantların hamısı
- İdarəetmə qərarlarının verilməsi üçün lazım olacaq informasiyaların operativ və daha dəqiq əldə edilməsi imkanı
- Dəqiq planlaşdırmanın aparılması və faktiki nəticələrə daha yaxın olan büdcələrin qurulması və yerinə yetirilməsinin izlənilməsi
- İstehsal tsiklinin 30-40 % aşağı salınması
- Anbar sahələrinin 25-30 % azaldılması

691 KİS-lərin tətbiqinin nəticələrinə aşağıdakılardan hansı aid deyil,

- İdarəetmə xərclərinin 25-30 % aşağı salınması və s.
- Əmtəə-material ehtiyatlarının dövriliyinin 60-70 % artırılması
- Məhsulun çatdırılması ilə bağlı olan gecikmələrin 40-50 % aşağı salınması
- İstehsalda material resurslarının hərəkətinin idarə edilməsi
- Sığorta ehtiyatlarının 30-40 % azaldılması

692 KİS-lərin tətbiqinin 1-ci mərhələsinə aiddir,

- Kompleks audit
- Lazımi KİS-in seçilməsi
- KİS-in istismarı
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- İstehsalda material resurslarının hərəkətinin idarə edilməsi

693 KİS-lərin tətbiqinin 2-ci mərhələsinə aiddir,

- Kompleks audit

- Lazımi KİS-in seçilməsi
- KİS-in istismarı
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- İstehsalda material resurslarının hərəkətinin idarə edilməsi

694 KİS-lərin tətbiqinin 3-cü mərhələsinə aiddir,

- Kompleks audit
- Lazımi KİS-in seçilməsi
- KİS-in istismarı
- Nəticənin məqsədə uyğunluğunun yoxlanılması
- İstehsalda material resurslarının hərəkətinin idarə edilməsi

695 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı - investisiyaların qayıtması göstəricisi necə işarə edilir,

- CSRP
- ROİ
- TCO
- CBA
- ERP

696 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı - əldə etmənin ümumi dəyəri göstəricisi necə işarə edilir,

- CSRP
- ROİ
- TCO
- CBA
- ERP

697 KİS-in effektivliyinin qiymətləndirilməsi zamanı - xərclərin faydalılığı analizi göstəricisi necə işarə edilir,

- CSRP
- ROİ
- TCO
- CBA
- ERP

698 KŞ-nin təhlükəsizlik infrastrukturuna aşağıdakılar daxildir

- variantların hamısı
- daxilolmaya nəzarət;
- autentifikasiya;
- şifrləmə/elektron-rəqəm imzası (ERİ);
- kontent analizi;

699 KŞ-nin təhlükəsizlik infrastrukturuna aşağıdakılardan hansı daxil deyildir:

- şifrləmə/elektron-rəqəm imzası (ERİ);
- daxilolmaya nəzarət;
- autentifikasiya;
- xərclərin faydalılığı analizi
- kontent analizi;



700 VXŞ-lərin qurulmasının üsullarına aşağıdakılardan hansı aid deyil

- marşrutlayıcılar əsasında;
- ƏS əsasında;
- proqram təminatı əsasında;
- autentifikasiya əsasında
- ŞAE əsasında;