

1. Сағаттар саны 60-тан көп және 1-семестрдегі сабақтар саны

- A) SELECT COUNT(*)
FROM *UCHPLAN*;
- B) SELECT COUNT(*)
FROM *UCHPLAN*
WHERE (HOURS > 60) OR (SEMESTER = 1);
- C) SELECT COUNT(*)
FROM *UCHPLAN*
WHERE (HOURS > 60);
- D) SELECT COUNT
FROM *UCHPLAN*
NOT WHERE (HOURS > 60) OR (SEMESTER = 1);
- E) SELECT COUNT(*)
FROM *UCHPLAN*
WHERE (SEMESTER = 1);
- F) SELECT COUNT(*)
FROM *UCHPLAN*
WHERE (HOURS > 60) AND (SEMESTER = 1);

2. Индексте мәліметтерді реттеу әдісі

- A) CASCADE
- B) ON UPDATE NO ACTION
- C) ON UPDATE CASCADE
- D) ASC|DESC
- E) REFERENCES
- F) SORT
- G) ORDER BY
- H) CHECK

3. ALTER TABLE командасының негізгі қызметі

- A) бастапқы кілтті қосу/жою
- B) жаңа баған анықтамасын қосу
- C) мәнге қатысты шартты қосу/жою
- D) кестенің құрылымын өзгерту
- E) кестелерді байланыстыру
- F) сыртқы кілтті қосу/жою

4. Бөлім номері 5 болатын барлық жұмыскерлерді жою
- A) UPDATE *EMPLOYEE*
SET Dno = 5;
 - B) DROP FROM *EMPLOYEE*
WHERE Dno = 5;
 - C) DELETE FROM *EMPLOYEE*
WHERE Dno = 5;
 - D) INSERT INTO *EMPLOYEE*
WHERE Dno = 5;
 - E) UPDATE FROM *EMPLOYEE*
WHERE Dno = 5;
 - F) DELETE FROM *EMPLOYEE* ;
5. «LIKE 'ab\cd%' » түрінде берілген болса
- A) “abcd” тіркесімен аяқталады
 - B) ‘ab\cd%’ деген тіркесті қарастырады
 - C) “ab”-мен басталып, “cd”-мен аяқталады
 - D) “abcd” тіркесінен аяқталады
 - E) “ab\cd” тіркесінен басталады
 - F) “abcd” тіркесінен басталады
6. Реляциондық базада атрибуттың әлеуетті кілт болу қасиеті
- A) минималдылық
 - B) біркелкілік
 - C) агрегаттылық
 - D) уникалдылық
 - E) ақпараттық
 - F) ассоциативтік
7. Біріктіру операциясы үшін қолданылатын команда
- A) join
 - B) except
 - C) project
 - D) union
 - E) select
 - F) intersect
 - G) times
 - H) divide by

8. Әр Должность бағанында жұмысшы санын анықтайтын сұраныс
- A) SELECT Должность, COUNT(*)
FROM Кадровый_состав
 - B) SELECT Должность, MAX(*)
FROM Кадровый_состав
 - C) SELECT COUNT(*)
FROM Должность
 - D) SELECT Должность, SUM(*)
FROM Кадровый_состав
 - E) SELECT COUNT(*)
FROM Кадровый_состав
GROUP BY Должность
WHERE Должность NOT NULL
 - F) SELECT COUNT(*)
FROM Кадровый_состав
9. Бойс-Кодд нормальды формасы
- A) кілттік емес атрибуттары толығымен бастапқы кілтке тәуелді болған жағдайда
 - B) логикалық бөлінетін мәндерге ие қатынас
 - C) әр детерминант потенциалды кілт болған жағдайда
 - D) барлық мәндер атомарлы болған жағдайда
 - E) логикалық бөлінбейтін мәндерге ие қатынас
 - F) қатынастағы кез-келген байланысу тәуелділігі осы қатынаста мүмкін болатын кілттің бар болуынан шығады
10. Детерминант
- A) қатынастың барлық функционалдылық тәуелділіктері мәнге ие болса
 - B) қатынас логикалық бөлінбейтін мәндерден тұрса
 - C) бір атрибут басқа атрибутқа толықтай функционалды тәуелді болса
 - D) кілттік емес атрибуттар толығымен бастапқы кілтке тәуелді болса
 - E) қатынастағы кез-келген байланысу тәуелділігі осы қатынаста болса
 - F) қатынаста функционалды тәуелділіктер болмаса