

Szakértői ismeretek összefoglaló kérdések

Használt gépkocsi fogalmi értékének meghatározása

1. A használt gépkocsik árjegyzése milyen feltételek szerinti gépkocsikra vonatkozik? (forgalomba helyezés időpontja, állapot stb.)
2. Milyen adatokat tartalmaz az „EUROTAX adatbázis” a különféle gépkocsik esetében?
3. A gépkocsik forgalmi értékének meghatározásához az adatbázisban szereplő használtautó árjegyzésekhez viszonyítva milyen főbb értékcorrekciókat kell figyelembe venni?
4. Írja le a tulajdonosok száma szerinti korrekció értékeit!
5. Írja le a járműállapot korrekció százalékos értékeit új (0-1 éves) és használt (1-év feletti) jármű esetében!
6. Írja le részletesen a szakértői állapotminősítés „osztályait” (A...D) a műszaki állapot, a fényezés és a belső terek állapotának figyelembevételével!

Forgalomirányítás

1. Milyen jelöléseket használunk a forgalomirányító berendezések jármű és gyalogos jelzőlámpáinak ábrázolására jelzőlámpás kereszteződés helyszínrajzán?
2. Mit mutat a fázis-idő terv? Mi a fázis? Mit jelent a ciklus idő? Mi az üritési idő? Rajzolja fel a különböző jelzési képek jelöléseit!
3. Milyen feladatok vannak a kereszteződés jelzőlámpás forgalomirányításának megvalósításakor. (Rajzot is kérek!)
4. Hogyan valósíthatók meg időterv-vezérlésnél a különböző programok?
5. Milyen programozási megvalósításai vannak az időterv szerinti forgalomvezérlés realizálásának?
6. Rajzolja le a központi forgalomszabályozás blokkdiagramját!
7. Mi jellemző a központi forgalomszabályozásra?
8. Rajzolja le milyen induktív hurok elrendezések szokásosak? Milyen járművel kapcsolatos érzékelési feladatok valósíthatók meg a különféle induktív hurkokkal?
9. Rajzolja fel a csomópontok közötti távolság hogyan biztosítja a különböző áthaladási sebességeket a ciklusidő függvényében?
10. Írja le az összehangolt forgalomirányítás jellegzetességeit?
11. Hogyan befolyásolja a helyszínrajz a forgalomirányítás összehangolását? A csomópont távolság és a keresztezések távolságának kapcsolata.
12. Írja le a forgalomirányítás összehangolásának korlátozó tényezőit!
13. Mikor kerülhet sor programváltásra összehangolt forgalomirányításban?

Kártérítési jogi, biztosítási ismeretek

1. Írja le a károkozás tilalmának fogalmát!
2. Milyen felelősségi eseteket ismer? A felelősségi esetek megfogalmazása, tartalma.
3. Mit jelent a kártérítés? Hogyan lehet teljesíteni?
4. Milyen gépjármű biztosításokat ismer? A gépjármű biztosítások jellemzése.
5. Írja le a kötelező gépjármű-felelősségbiztosításról szóló törvény hatályát.
6. Írja le a kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás helytállási kötelezettségét és annak mértékét!

7. Mit jelent kötelező gépjármű felelősség biztosítási szerződés időbeli és területi hatálya?
8. Hogyan lehet a kötelező gépjármű felelősség biztosítás kártérítésének körébe tartozó kártérítési igényeket érvényesíteni?
9. Milyen adatokat kötelesek a biztosítási esemény bekövetkeztekor a baleset részesei a helyszínen átadni egymásnak?
10. Milyen kötelessége van a károsultnak és a biztosítottnak?
11. kötelező gépjármű felelősség biztosítás esetén milyen vagyoni és nem vagyoni károk érvényesíthetők?
12. Mi jellemző a CASCO biztosításra? Milyen szolgáltatásai lehetnek?

Jármű ütközés szimulációja

1. Milyen számítási eljárásokat ismer amelyek ütközések vizsgálatához alkalmazhatók? Mi jellemző ezekre?
2. Mi jellemző az előre számítás módszerére?
3. Mi az ütközési sík? Rajzon mutassa be ennek értelmezését!
4. Mi az EES? Mi az ezen alapuló szimulációs számítás lényege?
5. Írja fel az energia megmaradás törvényét gépjármű ütközés esetére EES felhasználásával!

Gépjárművek aktív és passzív biztonsági elemei

1. A jármű balesetek bekövetkezésében melyek a legveszélyesebb helyzetek? Melyek a leggyakoribb balesetet előidéző okok?
2. Foglalja össze a gépjárművek biztonságos közlekedését befolyásoló tényezőket (aktív és passzív biztonság)
3. Sorolja fel és jellemezze az aktív biztonság fontosabb elemeit.
4. Sorolja fel és jellemezze a passzív biztonság fontosabb elemeit.
5. Milyen biztonsági övfeszítő rendszereket ismer, mi jellemző ezekre?
6. Jellemezze a légzsákok működését?

Gépjármű eredetiség vizsgálat

1. Mi az eredetiség vizsgálat célja? Milyen főbb azonosító jeleket ismer?
2. Mutassa be az alvázszám felépítését, és az egyes „karaktercsoportok” tartalmát!
3. Írja le a motorszám felépítését! Mutassa meg az egyes számcsoportok jelentését!
4. Mi a típustábla és a kódtábla, mit tartalmaznak?
5. Mi a kódzászló és a produkciós szám? Mit tartalmaznak?
6. Mi a gyártási szalag és a vevőszolgálati matrica? Mit tartalmaznak?
7. Írja le az eredetiség vizsgálat minősítéseit!
8. Mi az eredetiségi vizsgálat menete?

Gépjárművek mechanikus és elektronikus védelmi berendezései

1. A jellegzetes védelmi eszközök különféle csoportosítása
2. Mi a mechanikus védelmi berendezés „definíciója”? Néhány példával illusztrálja ezeket.
3. A fontosabb mechanikus védelmi berendezések és ezek jellemzése
4. A fontosabb elektronikus védelmi berendezések és ezek jellemzése