Tataiso ya ditaolo tsa koloi

Bala, boeletsa mme o printe disebediswa tsa ho ithuta ka puo ya hao. Ha ho hlokahale ho ingodisa.

K53 CLLT ke boitokisetso bo ikemetseng. Dipotso le dikirini tsa yona ha se teko ya semmuso kapa polokelo yohle ya yona ya dipotso, mme dintlha tsa boikwetliso ha di tiise ho pasa.

Dikarolo le ditaolo tsa sethuthuthu

Tseba dikarolo tsa sethuthuthu, fumana taolo ka nngwe ya letsoho le ya leoto, mme o hlalose hore na ke ditaolo dife tse sebetsang mmoho.

Bala setshwantsho o le sebakeng sa mokganni

Sebedisa pono ya mokganni wa sethuthuthu: leqele le letona ke a hae ha a dutse a shebile pele. Mohlodi o bontsha dithuthuthu le mohlala wa mabidi a mararo; tseba karolo ka mosebetsi le sebaka sa yona, e seng ka mmala kapa sebopeho sa koloi.

Setshwantsho sa dinomoro se hlalosa sethuthuthu sa digere se bontshitsweng. Bukana e boetse e bua ka sekuta sa motlakase, empa ha e fane ka tafole e arohaneng ya ditaolo tsa sekuta kapa mokgwa wa ho se sebedisa. O se ke wa nahana hore sekuta se seng le se seng se na le tlelatshe, lere ya digere kapa boriki ya leoto tse bontshitsweng.



Ditaolo tse nang le dinomoro le mesebetsi ya tsona

- 1 - Lere ya digere: taolo ya leoto e bontshitsweng ya ho kgetha gere.
- 2 - Tlelatshe: lere ya letsoho le letshehadi e arolang enjene ho lebokose la digere, e sebediswang le lere ya digere.
- 3 - Diipone tsa leqele le letona tsa ho sheba morao: sheba sephethephethe ka mora sethuthuthu.
- 4 - Boriki ya ka pele: lere ya letsoho le letona e kenya tshebetsong boriki ya ka pele mme e bonesa lebone la ho ema.

- 5 - Akseleletara ya letsoho: taolo e sothelwang ka letsoho le letona e laola lebelo la enjene le phepelo ya mafura ho enjene.
- 6 - Switjhi ya sesupo sa tsela: e bontsha morero wa ho thinya kapa ho fetola tsela.
- 7 - Boriki ya ka morao: boriki e bontshitsweng e sebediswang ka leoto; o se ke wa e ferekanya le lere ya boriki ya ka pele.
- 8 - Ditshwari tsa ho kganna: di laola tsela ya sethuthuthu.
- 9 - Tanka ya mafura: e fumane ka pela setulo; ha se boriki kapa taolo ya ho kganna.

Ho tjhentjha digere le ho laola lebelo

Ho tjhentjha gere ho sebedisa lere ya digere 1 le tlelatshe 2 mmoho. Lere e kgetha gere; tlelatshe e arola enjene ho lebokose la digere. Ho bolela akseleletara ya letsoho feela ha ho hlalose ditaolo tsa ho tjhentjha digere.

Akseleletara ya letsoho 5 e eketsa kapa e fokotsa lebelo la enjene. Ditaolo tsohle tsa lebelo tse kopantsweng bukaneng ke boriki ya ka pele 4, akseleletara ya letsoho 5 le boriki ya ka morao 7. Ho fokotsa akseleletara le ho kenya boriki tshebetsong ke diketso tse fapaneng, leha ka bobedi di ama lebelo.

Ho ema le sebaka sa ho ema

Ho emisa sethuthuthu, mohlodi o kopanya boriki ya ka pele 4 le boriki ya ka morao 7. Hang pele se ema ka ho feletseng, motswako o kenyelletsa le tlelatshe 2: ditaolo 2, 4 le 7. Sena se kgetholla ho borika ho ketso e ekeditsweng ya tlelatshe qetellong ya ho ema.

Sebaka sa ho ema se a eketseha tseleng e metsi, ka lebelo le phahameng le ha o palamisitse mopalami. Maemo ana kaofela a mararo a eketsa sebaka sa ho ema mohlaleng wa mohlodi. O se ke wa lebella sebaka se tshwanang sa ho ema ka mora ho fetola leha e le afe a maemo ana.

Ho sheba, ho bontsha le ho fetola tsela

Diipone 3 di bontsha sephethephethe ka mora hao, switjhi ya sesupo 6 e tsebisa morero wa hao, mme ditshwari tsa ho kganna 8 di fetola tsela. Mesebetsi ena e fapane: ho bonesa sesupo ha ho thinye sethuthuthu, mme ho sheba seiponeng ha ho lemose basebedisi ba bang ba tsela.

Ha ho thinywa hukung e bohale, mohlodi o bontsha ditaolo 1, 2, 3, 4, 5, 7 le 8: lere ya digere, tlelatshe, diipone, diboriki ka bobedi, akseleletara ya letsoho le ditshwari tsa ho kganna. Ena ke sehlopha sa ditaolo tse amehang ho tsamaiseng, e seng taelo ya ho di sebedisa kaofela ka nako e le nngwe.

Mehlala e hlalositsweng le poeletso

Mohlala: o batla ho bontsha ho thinyetsa ka ho le letshehadi ha o ntse o hlahloba sephethephethe ka morao. Sebedisa diipone 3 ho sheba le switjhi ya sesupo 6 ho bontsha. Ditshwari tsa ho kganna 8 di a tsamaisa; ha di nke sebaka sa ho sheba kapa ho bontsha.

Mohlala: potso e batla ditaolo tse sebediswang ho emisa, e ntano botsa se kenyelletswang hang pele ho emiwa ka ho feletseng. Karabo ya pele ke 4 le 7; ya bobedi ke 2, 4 le 7. Bala mohato wa ketso, e seng lentswe “ema” feela.

Poeletso: tseba dinomoro tsohle tse robong ntle le ho hakanya ka ponahalo; arola ditaolo tsa letsoho le tsa leoto; kgetholla ho sheba, ho tsebisa, ho tjhentjha digere, ho kganna le ho borika. Hlalosa hore na hobaneng metsi, lebelo le mopalami di fetola maemo a ho ema.

Ditaolo tsa koloi e bobebe: ya digere tsa letsoho le ya othomathike

Bala setshwantsho sa ditaolo tsa koloi e bobebe, kgetholla tlhophiso ya digere tsa letsoho le ya othomathike, mme o amahanye taolo ka nngwe le mosebetsi wa ho kganna.

Bala setshwantsho o le sebakeng sa mokganni

Bala ditshwantsho tsa koloi e bobebe o le setulong sa mokganni. Lebidi la ho kganna le ka ho le letona mehlaleng ena. Sebedisa setshwantsho sa dinomoro le tafole ya dikarolo: ditshwantsho tsa dikoloi tse fapaneng di bontsha hore diswitjhi le dilere ha di tlamehe ho ba le dibopeho kapa dibaka tse tshwanang.



Bapisa tlhophiso ya digere tsa letsoho le ya othomathike

Tlhophisong ya digere tsa letsoho e bontshitsweng, dipedale tse tharo ke tlelatshe 8 ka ho le letshehadi, boriki 9 mahareng le akseleletara 10 ka ho le letona. Lere ya digere 6 le boriki ya ho paka 7 ke ditaolo tse arohaneng. Sebaka sa pedale ha se mosebetsi wa yona: ithute ka bobedi.

Tlhophiso ya othomathike e na le boriki 9 le akseleletara 10, empa ha e na pedale ya tlelatshe 8. Sekgethi sa digere se sebetsa ka tsela e fapaneng le lere ya digere tsa letsoho. O se ke wa kenya tlelatshe e siyo setshwantshong sa othomathike hobane feela dinomoro tsa ditaolo di tswela pele ho tloha ho 7 ho ya ho 9.

Mohlodi o re dikoloi tse ding di na le boriki ya ho paka e sebediswang ka leoto. “Boriki ya ho paka” e hlalosa mosebetsi; “boriki ya letsoho” ha e netefatse hore koloi e nngwe le e nngwe e sebedisa lere ya letsoho. Pedale kapa lere e lokela ho kgethollwa ho boriki ya ho emisa ha ho tsamauwa 9.



Ditaolo tse nang le dinomoro le mesebetsi ya tsona

- 1 - Seipone sa mahareng sa ho sheba morao: sheba sephethephethe sa ka morao ka seipone sa ka hare.
- 2 - Sesudi sa fenstere ya ka pele: se hlwekisa fenstere ya ka pele, ho kenyeletsa ha pula e fokotsa ho bona.
- 3 - Diipone tsa ka ntle tsa ho sheba morao: sheba sephethephethe ka morao le ka mahlakoreng; kgetha seipone sa letona ha o hlahloba lehlakore la ka morao le letona.
- 4 - Lebidi la ho kganna: le fetola tsela ya koloi.
- 5 - Switjhi ya sesupo sa tsela: e tsebisa morero wa ho thinyetsa ka ho le letshehadi kapa ka ho le letona, kapa wa ho fetola tsela.
- 6 - Lere kapa sekgethi sa digere: se kgetha gere; ho tjhentjha gere ya letsoho ho kenyeletsa le tlelatshe 8.
- 7 - Boriki ya ho paka: e tshwara koloi e pakilweng e eme.
- 8 - Tlelatshe: e thusa ho kenya kapa ho ntsha gere koloing ya digere tsa letsoho; ha e yo tlhophisong ya othomathike.
- 9 - Boriki ya ho emisa ha ho tsamauwa: taolo ya leoto e fokotsang lebelo kapa e emisang koloi.
- 10 - Akseleletara: taolo ya leoto e eketsang lebelo; ha se taolo ya letsoho.
- 11 - Lenaka: le lemosa basebedisi ba bang ba tsela ho thusa ho qoba thulano.

Ho tjhentjha digere le ho laola lebelo

Koloing ya digere tsa letsoho, ho tjhentjha digere ho sebedisa lere ya digere 6 le tlelatshe 8 mmoho. Lere e kgetha gere ha tlelatshe e thusa ho e kenya kapa ho e ntsha. Mohlala wa koloi e bobebe o boetse o bontsha tlelatshe e le taolo e thibelang enjene ho tima hang pele ho emiwa ka ho feletseng.

Hlahloba seipone sa mahareng 1 pele o fetola lebelo kapa o kenya boriki tshebetsong, jwaloka ha mehlala ya mohlodi ya koloi e bobebe e batla. Boriki 9 e fokotsa lebelo kapa e emisa koloi; akseleletara 10 e eketsa lebelo. Ho sheba morao ho o thusa ho utlwisisa sephethephethe pele ho phetoho eo.

Ho ema le ho paka

Sebedisa boriki ya ho emisa ha ho tsamauwa 9 ho fokotsa lebelo kapa ho emisa koloi e tsamayang, ho kenyeletsa potso ya mohlodi ya ho tseba taolo ya ho emisa ka tshohanyetso. Sebedisa boriki ya ho paka 7 ho tshwara koloi e eme ka mora ho paka kapa ha o e siya e se na mohlokomedi. O se ke wa ferekanya ho emisa koloi le ho e tshwara e pakilwe.

Sebaka sa ho ema se a eketseha tseleng e metsi le ka lebelo le phahameng. Mopalami kapa morwalo le tsona di eketsa sebaka sa ho ema mehlaleng ya mohlodi. O se ke wa lebella sebaka se tshwanang ka mora ho fetola leha e le afe a maemo ana.

Ho sheba, ho bontsha le ho fetola tsela

Pele o fetola tsela, sheba ka diipone tse amehang mme o sebedise sesupo 5 ho tsebisa tsela eo o rerileng ho ya ho yona. Lebidi la ho kganna 4 ke lona le fetolang tsela. Seipone sa mahareng 1 le diipone tsa ka ntle 3 mmoho di phetha tlhokahalo ya mohlodi ya ho sheba ka morao le ka mahlakoreng.

Ha ho thinywa hukung e bohale ka koloi e bobebe ya digere tsa letsoho, mohlodi o thathamisa 1, 4, 6, 8, 9 le 10: seipone sa mahareng, lebidi la ho kganna, lere ya digere, tlelatshe, boriki le akseleletara. Ithute seabo sa e nngwe le e nngwe. Lenane lena ha se taelo ya ho hatella dipedale tsohle ka nako e le nngwe.

Mehlala e hlalositsweng le poeletso

Mohlala: pula e qala ha o lokela ho fokotsa lebelo. Disudi 2 di sebetsa fenstereng ya ka pele, seipone 1 se fana ka tlhahisoleseding ya ka morao, mme boriki 9 e fokotsa lebelo. Bokahodimo bo metsi le bona bo eketsa sebaka sa ho ema. Taolo e le nngwe e ke ke ya etsa mesebetsi ena kaofela e mene.

Mohlala: o tloha setshwantshong sa digere tsa letsoho ho ya setshwantshong sa othomathike. Taolo e siyo ke tlelatshe 8. Boriki 9 le akseleletara 10 di ntse di le teng, mme boriki ya ho paka e ntse e na le mosebetsi o arohaneng wa ho tshwara.

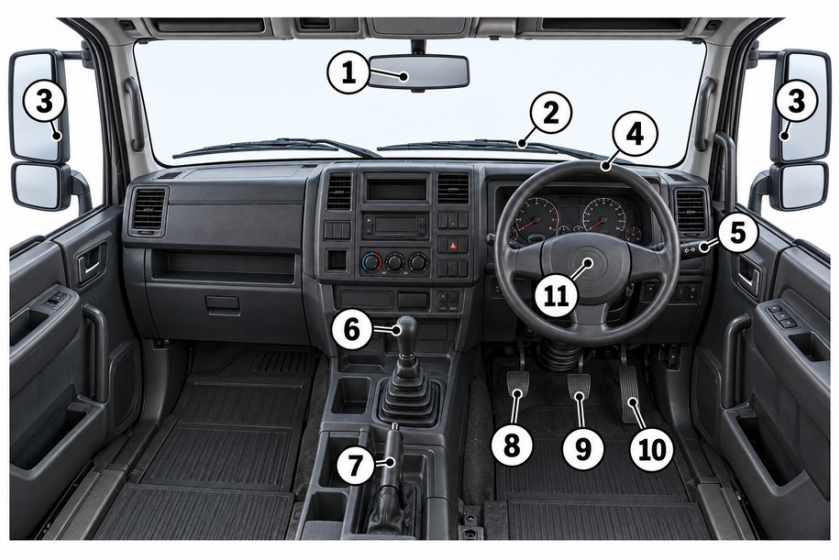
Poeletso: fumana taolo ka nngwe ya nomoro, hlalosa dipedale tsa digere tsa letsoho ha di bapiswa le tsa othomathike, kgetholla diboriki tsa ho emisa ha ho tsamauwa le tsa ho paka, mme o amahanye ho sheba, ho bontsha, ho bona le ho tjhentjha digere le ditaolo tse nepahetseng. Sebedisa maemo a sebaka sa ho ema boemong bohle.

Ditaolo tsa koloi e boima: ya digere tsa letsoho le ya othomathike

Tseba tlhophiso ya phaposi ya mokganni le ya dipedale tsa koloi e boima, mme o hlalose ditaolo tsa ho sheba, ho tsamaisa, ho emisa le ho tshwara koloi e eme.

Bala setshwantsho o le sebakeng sa mokganni

Bala ditshwantsho tsa koloi e boima o le setulong sa mokganni. Bapisa pono ya phaposi ya mokganni le ditshwantsho tsa desheboto le dipedale. Diipone tse kgolo tsa ka ntle, ditaolo tsa ho kganna le dipedale di lokela ho tsejwa ka mesebetsi ya tsona, e seng ka ho etsisa sebopeho sa desheboto ya koloi e bobebe.

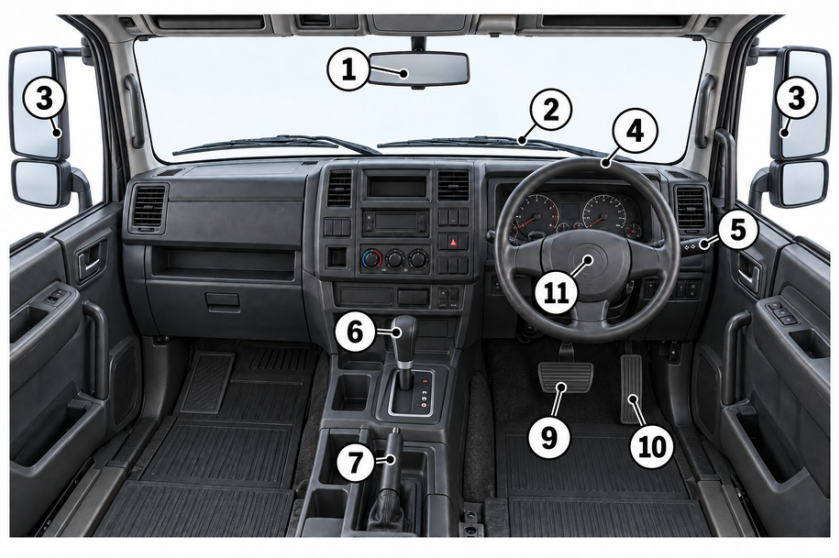


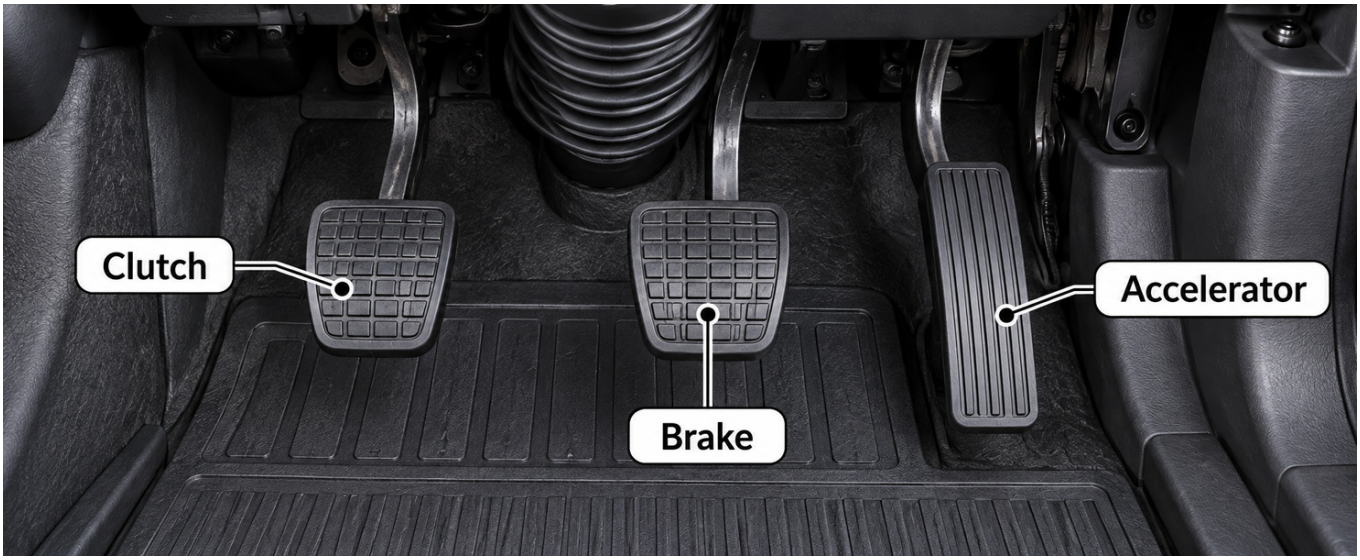
Bapisa tlhophiso ya digere tsa letsoho le ya othomathike

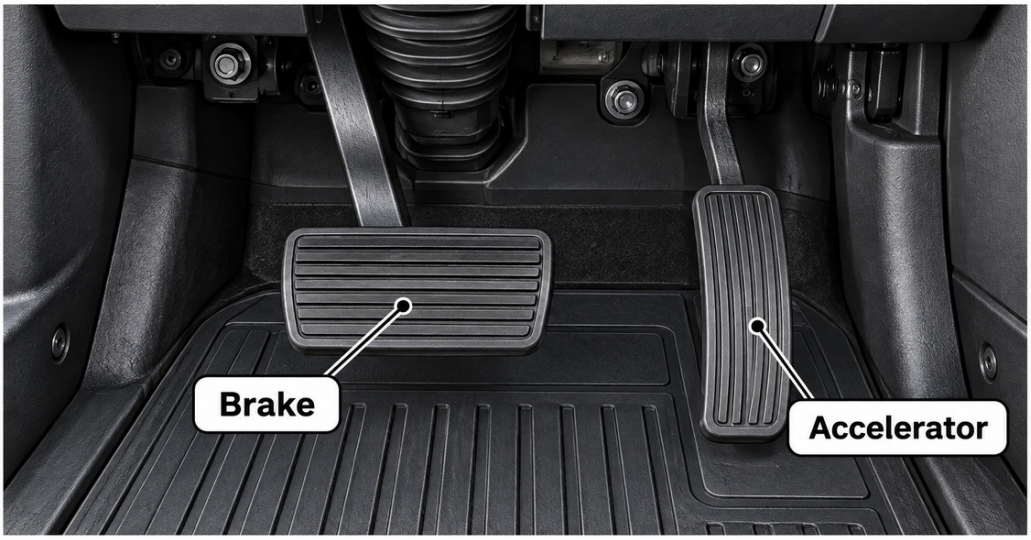
Tlhophisong ya digere tsa letsoho e bontshitsweng, dipedale tse tharo ke tlelatshe 8 ka ho le letshehadi, boriki 9 mahareng le akseleletara 10 ka ho le letona. Lere ya digere 6 le boriki ya ho paka 7 ke ditaolo tse arohaneng. Sebaka sa pedale ha se mosebetsi wa yona: ithute ka bobedi.

Tlhophiso ya othomathike e na le boriki 9 le akseleletara 10, empa ha e na pedale ya tlelatshe 8. Sekgethi sa digere se sebetsa ka tsela e fapaneng le lere ya digere tsa letsoho. O se ke wa kenya tlelatshe e siyo setshwantshong sa othomathike hobane feela dinomoro tsa ditaolo di tswela pele ho tloha ho 7 ho ya ho 9.

Setshwantsho sa dipedale tsa koloi e boima ya digere tsa letsoho se bontsha tlelatshe, boriki le akseleletara; sa othomathike se bontsha boriki le akseleletara feela. Bukana e bolokilweng ha e rute tlhahlobo ya kgatello ya diboriki tsa moya, disebediswa tsa ho fokotsa lebelo kapa tatelano ya sekgethi sa othomathike. Ditsamaiso tseo di hloka thuto e tobileng ya koloi eo.







Ditaolo tse nang le dinomoro le mesebetsi ya tsona

- 1 - Seipone sa mahareng sa ho sheba morao: sheba sephethephethe sa ka morao ka seipone sa ka hare.
- 2 - Sesudi sa fenstere ya ka pele: se hlwekisa fenstere ya ka pele, ho kenyeletsa ha pula e fokotsa ho bona.
- 3 - Diipone tsa ka ntle tsa ho sheba morao: sheba sephethephethe ka morao le ka mahlakoreng; kgetha seipone sa letona ha o hlahloba lehlakore la ka morao le letona.
- 4 - Lebidi la ho kganna: le fetola tsela ya koloi.
- 5 - Switjhi ya sesupo sa tsela: e tsebisa morero wa ho thinyetsa ka ho le letshehadi kapa ka ho le letona, kapa wa ho fetola tsela.
- 6 - Lere kapa sekgethi sa digere: se kgetha gere; ho tjhentjha gere ya letsoho ho kenyeletsa le tlelatshe 8.
- 7 - Boriki ya ho paka: e tshwara koloi e pakilweng e eme.
- 8 - Tlelatshe: e thusa ho kenya kapa ho ntsha gere koloing ya digere tsa letsoho; ha e yo tlhophisong ya othomathike.

- 9 - Boriki ya ho emisa ha ho tsamauwa: taolo ya leoto e fokotsang lebelo kapa e emisang koloi.
- 10 - Akseleletara: taolo ya leoto e eketsang lebelo; ha se taolo ya letsoho.
- 11 - Lenaka: le lemosa basebedisi ba bang ba tsela ho thusa ho qoba thulano.

Ho tjhentjha digere le ho laola lebelo

Mohlala wa koloi e boima o bontsha hore tlelatshe 8 e thusa ho tjhentjha digere, mme o e kopanya le lere ya digere 6 ha ho kgethwa gere e nngwe. Ha ho bolele hore tlelatshe e le nngwe e kgetha gere. Akseleletara 10 ke taolo ya leoto e arohaneng eo mohlodi o e bontshang ya ho eketsa kapa ho fokotsa lebelo.

Ho ema, ho paka le sebaka se sekameng

Boriki ya ho emisa ha ho tsamauwa 9 e fokotsa lebelo kapa e emisa koloi e boima. Boriki ya ho paka 7 e thibela koloi e pakilweng ho sisinyeha; mohlodi o boetse o bontsha 7 ya ho thibela ho kgutlela morao ha koloi e eme sebakeng se sekameng haholo. O se ke wa kenya akseleletara 10 sebakeng sa mosebetsi oo wa ho tshwara.

Mohlala wa mohlodi wa sebaka sa ho ema sa koloi e boima o bontsha dintho tse tharo tse se eketsang: tsela e metsi, lebelo le phahameng le koloi e jereng morwalo. Kaofela ha tsona di a sebetsa. Ho tseba boriki e nepahetseng ha ho bolele hore koloi e tla ema sebakeng se tshwanang tlasa maemo ohle.

Ho sheba, ho bontsha le ho fetola tsela

Bakeng sa ho fetola tsela ho rerilweng, mohlodi wa koloi e boima o kopanya ka ho hlaka seipone sa mahareng 1, diipone tsa ka ntle 3 le sesupo 5. Ho sheba le ho bontsha di arohane le ho kganna ka lebidi 4. Sesupo se ke ke sa tiisa hore tsela e bulehile.

Ha ho thinywa hukung e bohale ka koloi e boima ya digere tsa letsoho, mohlodi o thathamisa 1, 3, 4, 6, 8, 9 le 10. Ho fapana le lenane la mohlala wa koloi e bobebe, le kenyelletsa ka ho hlaka diipone tsa ka ntle 3. Ithute mesebetsi ya ho sheba, ho kganna, digere le ho laola lebelo ho e na le ho nka lenane e le diketso tsa nako e le nngwe.

Mehlala e hlalositsweng le poeletso

Mohlala: koloi e boima e eme sebakeng se sekameng haholo mme ha ya lokela ho kgutlela morao. Mohlodi o bontsha boriki ya ho paka 7 bakeng sa mosebetsi oo wa ho tshwara. Sena se fapane le ho tseba boriki 9 e le taolo e fokoditseng lebelo la koloi ha e ntse e tsamaya.

Mohlala: o rerile ho fetola tsela ka koloi e boima e jereng morwalo. Tseba diipone 1 le 3 le sesupo 5 pele o kgetholla lebidi la ho kganna 4 ho ditaolo tsa digere le tsa lebelo. Morwalo le wona ke lebaka la ho lebella sebaka se selelele sa ho ema.

Poeletso: bapisa ditlhophiso ka bobedi tsa dipedale tsa koloi e boima; tseba ditaolo tsa letsoho le tsa leoto; hlalosa metswako ya diipone le disupo, ho tjhentjha digere tsa letsoho, ho kganna, ho emisa le ho tshwara sebakeng se sekameng. O se ke wa nahana hore dikoloi tsohle tse boima di na le thepa e tshwanang.

Mehlodi

Mehlodi e hlahlobilwe: 2026-10-16

Department of Transport - SA Learner Driver Manual: Vehicle Components and Controls (maqephe: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)

https://www.natis.gov.za/images/learners/3_Vehicle_Controls_Manual_v100_Jun_2012.pdf

Bala inthaneteng

Dikarolo le ditaolo tsa sethuthuthu
https://k53-app.co.za/st/study/code-1-vehicle-controls

Ditaolo tsa koloi e bobebe: ya digere tsa letsoho le ya othomathike
https://k53-app.co.za/st/study/code-2-vehicle-controls

Ditaolo tsa koloi e boima: ya digere tsa letsoho le ya othomathike
https://k53-app.co.za/st/study/code-3-vehicle-controls

K53 CLLT ke boitokisetso bo ikemetseng. Dipotso le dikirini tsa yona ha se teko ya semmuso kapa polokelo yohle ya yona ya dipotso, mme dintlha tsa boikwetliso ha di tiise ho pasa.