بسم الله الرحمن الرحيم

ކ.ކާށިދޫ މެޖިސްޓްރޭޓް ކޯޓު
ކ.ކާށިދޫ،
ދިވެހިރާއްޖެ.

ކ.ކާށިދޫ މެޖިސްޓްރޭޓް ކޯޓުގެ ގުދަނަށް ދިމާވެފައިވާ ޖާގައިގެ ދަތިކަން ހައްލުކުރުމަށްޓަކައި ގުދަނަށް ބައެއް އިތުރުކުރުމުގެ މަސައްކަތް ކުރުމަށްޓަކައި ދެވޭ މައުލޫމާތު:

ކުރަންޖެހޭ މަސައްކަތް:

1. ގުދަނަށް އިތުރުވާ 06'x06' ގެ ބައި ރާނައި ސިމެންތި ޖެހުން
2. ހިލާކުރުން
3. ކަރަންޓް ވަޔަރު ކުރުން އަދި ސީލިންގް ކުރުން
4. ތަޅުމުގައި ފުރިޖެހުން

މަސައްކަތް ކުރަންވީގޮތް:

1- އިމާރާތްކުރުމަށް ކަނޑައަޅާފައިވާ ސައިޓްގައިހުރި ތަކެތި ނަގައި ބިންސާފުކުރުން.

- ސައިޓްގައިހުރި ފެންޓާންގީ ނަގައި، ޓާންގީ ބެހެއްޓުމަށް އަޅާފައިވާ ބޭސް ނަގައި، ލެވެލްކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ބޭރު ފާރުތައް ރާނުމަށްފަހު އެތެރެ ފާރު ތަޅައި ސާފު ކުރަންވާނެއެވެ. މަސައްކަތް ނިންމުމަށްފަހު ސައިޓް ސާފުކުރުމުގެ މަސައްކަތް ކޮންޓްރެކްޓަރު ކުރަންވާނެއެވެ.

2- ކޮންކްރީޓުގެ މަސައްކަތްތައް:

- ފައުންޑޭޝަން ކޮންކްރީޓްކުރުން.
- ފައުންޑޭޝަން އަދި ތަންބުތަކަށް ބޭނުންކުރަންވާނީ 10 އެމް.އެމް. ގެ 02 ދަގަނޑެވެ.
- ހުރިހާ ކޮންކްރީޓެއް ގަޅަންވާނީ (1ސިމެންތި، 2ވެލި، 3 ހިލަ) 1·2·3 ގެ ރޭޝިއޯއަށެވެ.
- ހުރިހާ ކޮންކްރީޓު ގަޅަންވާނީ ލޮނާއި ކުނިކޮޅުން ސާފު ހިލަވެލި، ހިލަފަތި ބަރާބަރު މިނަށް އަޅައިގެންނެވެ.
- މަސައްކަތަށް ބޭނުންކުރަންވާނީ އައިއެސްއޯ ގެ މިންގަނޑަށް ފެތޭ ސިމެންތިއެކެވެ.

3- ތަޅުމުގެ މަސައްކަތް:

- ބޭރު ފާރު ރާނާއިރު، [illegible] ފާރު ތަޅާލައި، [illegible] ބައިންދަނަރަންވާނެއެވެ.
- އިމާރާތުގެ ބޭރުގެ ފާރުތައް ރާނަން ބޭނުންކުރަންވާނީ 150 އެމް.އެމް.ގެ [illegible] ސިމެންތިގަލެވެ. [illegible] ހުންނަންވާނީ [illegible] ކުރެވިފައެވެ.
- [illegible] ބޭނުންކުރަންވާނީ ސާފު ރާޅު (ކަރުވެލި) ދޮންވެލިއެވެ.
- ތަޅުމަށް ބޭނުންކުރާނީ ހިލަވެލިއެވެ.
- ތަޅުމުން ސިމެންތި ގަޅަންވާނީ [illegible] ސާފު ފެނުގައެވެ.

4- އެތެރެއާއި ބޭރުގައި ސިމެންތިލުމުގެ މަސައްކަތް:

- ކޮންކްރީޓާއި ފާރާއިގުޅޭ ހުރިހާތަނެއްގައި ޕްލާސްޓިކު ދަގު ކުޑަވެގެން 150 އެމް.އެމްއަށް ޖަހައި ބޭރުފާރުތަކުގައި 23 މިލިމީޓަރުގެ ބޮޑުމިނަށް ދެފަހަރުކޮށްގެން ސިމެންތިލަންވާނެއެވެ. ފުރަތަމަފަހަރު 13 މިލިމީޓަރ ބޮޑުމިނުގައި ސިމެންތި ލުމަށްފަހު، ދެވަނަ ކޯޓު ޖަހަންވާނީ ރަނގަޅަށް ހިކުމަށްފަހުގައެވެ. ދެވަނަ ކޯޓުގައިވެސް 10 މިލިމީޓަރު ބޮޑުމިނަށް ޖަހަންވާނެއެވެ. އެތެރޭގެ ފާރުތަކުގައި 17 މިލިމީޓަރ ބޮޑުމިނުގައި ސިމެންތިލަންވާނެއެވެ. ސިމެންތިލުމަށްފަހު ފާރުހިކުންދެން ރަނގަޅަށް ފެންޖަހަންވާނެއެވެ.
- ސިމެންތިލުމުގައި ސިމެންތި ގަނޑަކީ 1 ސިމެންތިއަށް 4 ވެލީގެ ނިސްބަތް އަދަދެވެ. (5 ބައިކުޅަ 1 ބައި) ވެލިގެގޮތުގައި ބޭނުން ކުރަންވާނީ ސިމެންތިލުމަށް ރާއްސަ ހިތަވެލިއެވެ.
- ސިމެންތި ލުމަށްފަހު ސިމެންތިލަފާ ހިކުމުގެ ކުރިން ސްޕޮންޖަކުން ރީތިކޮށް ފޮޅާ އަސާން ކުރަންވާނެއެވެ.
- އިމާރާތުގައި ޖެހުމަން ސިމެންތި ގަނޑުތަކުގައި ބޭނުންކުރާ ތަކެތި ސަލާމަތްކުރުމަށް ބަލަހައްޓަންވާނެއެވެ.
- އިމާރާތުގެ އެތެރެއާއި ބޭރުގައި ސިމެންތިލާއިރު ހުރިހާ ސިމެންތިއެއްކޮށް ސިމެންތިލަފާ ހަރަކާތްތަކާ ފަސްނުވާގޮތަށް ބަލަހައްޓަން ޖެހޭނެއެވެ. އަދި ސިމެންތިލަފާ ނުހިކި ބޮޑުކަން ހުރިތަން ހިމެނޭ ސަރަހައްދު އެހެން ގޮތަކަށް ރީތިކޮށް ސާފުކުރަންވާނެއެވެ.
- ސިމެންތިލަފާ ސާފުގައި ރީތިކޮށް ހުންނަކަން ކަށަވަރުކުރަންވާނެއެވެ.
- ސިމެންތިލުމުގެ މަސައްކަތް ކުރަންވާނީ ފުރާޅު ހިޔާކުރުމަށް ފަހުގައެވެ.

5- ތަޅުން އެޅުމުގެ މަސައްކަތް:

- ސިމެންތި ތަޅުން އެޅުމަށް ސިމެންތި ގަނޑަކީ 1 ސިމެންތިއަށް 4 ހިލަ ވެލީގެ ނިސްބަތެވެ.
- ތަޅުން އެޅުމަށް ބިންފުށްފަށުކުރުމުގައި ބިންގަނޑު ތަޅާ ހަރުކުރުމަށް ރަނގަޅަށް ފެންޖަހައިގެންނެވެ.
- ތަޅުންއެޅުމަށް ވެލިއާ ގްރެވެލް ހަރުކުރުމަށްފަހު، ވެލިގަނޑު ތަޅުމާމެދުތެރޭގައި އެޅުމަށް ހާއްސަ ޕްލާސްޓިކް ކަރުދާސް (ޕޮލިތީން ޝީޓް) އަޅަންވާނެއެވެ.

6- އިމާރާތް ހިޔާކުރުމުގެ މަސައްކަތް:

- ފުރާޅު ހިޔާކުރަންވާނީ ދަށްކަށިފަތްގަޑުތަކުން ކުރެހުމުގައި ދަށްކަށިވާ ސައިޒުގެ ވަލާނު ބޭނުންކޮށްގެންނެވެ.
- ފުރާޅު ހިޔާކުރުމުން ވައިދޮން އަރުންނަގޮތަށް ހަރުދަނާ ވަކިޖެހުނެވެ. އަދި ހުރިހާ ވައިދޮރުތަކުން ހުޅަނގުއިންނާއި އިމާރާތުގެ ތަރަގައިން ހަރުދަނާކޮށްދޭށެވެ.
- ނަޖިހާގެ ގޮތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ސިމެންތި ވައިބަރު ނަޖިހާ އެވެ.
- ފުރާޅުގެ ހުރިހާ ވަކިއެއްގައި ވަކިޖެ ފަރިތަބައި ޑިޒައިން ފުރިހަމަވާގޮތަށް ސްޓީލްނަމްބަރު ކުރެހުމުގެ އަސާސްތަކުން ކުރަންވާނެއެވެ.
- އިމާރާތުގެ ފުރާޅުގައި ޖަހާ ޗިނީގެ ގޮތުގައި ބޭނުން ކުރަންވާނީ ވައިސާޓު ކަވަޗިނީ. ޗިނީގެ ކުލަ ވެރިފަރާތުން އެޕްރޫވްކުރަންވާނެއެވެ. ޗިނީ ޖަހާއިރު ބޯލްޓާއި ވޮޝަރުވަނީ ނުވާނެއެވެ. 0.47 އެމް އެމް ހަމަވާނަ ޗިނި ޗިނަން ވެގެން ނުވާނެއެވެ.
- ރިންގްބާރު، ފްލޭޝިން އަދި އެހެނެއް ކަމަށް ބޭނުންކުރާނެ ފުރާޅުގެ އެއްކަރަހާ ވައިސާޓު ތަކެއްޗެވެ. ރިޖު އަޅަންވާނީ މަގުން ހުރިހާ ކަނޑުގައި ފުރާޅުވަނީގެ ސްކްރޫ ޖެހޭނެއެވެ.
- ފުރާޅުގެ ޗިން ހަރުކުރަން ޖަހަންވާނީ ސްކުރޫ ޖޭޓްގެ އިސްކުރުމަށްފަހު ފުރިހަމަ އިންސިއުލޭޝަން ކުރަންވާނެއެވެ.
- ކަނޑު ފުރާޅުއެޅުމަށްފަހު 150X200 އެމް.އެމްގެ ވައިސާޓު ދިޔާދަރު ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. އަދި ދިޔާދަރުތަކަށް އުނގު ފެން ބޭރަށް ބޭރުވެގެން ނުދާގޮތް ހަދަންވާނެއެވެ.
- ފުރާޅުގެ ފެންވަރާ ކުރާނީ ދިޔާދަރުތަކަށް ޖަހާފައި "3އިންޗްގެ އެސްބެސްޓޮސް ޕައިޕް ޖޯޑުވަނީ. ކަނޑު ފެންބައިވާ ޕައިޕްއެއްގައި ޕީސީޕީ/ސްޓީލް ވާލް ޖޮއިންޓް ކުރުމުގައި ވާދަކުރާނަމަ ހަރުކުރަންވާނެއެވެ. ދިޔާދަރުގެ ފެންބައިވާ ޕައިޕްތަކުގެ ތެރެއިން ކުރާހިމުގޮތަށް ދަތުރުކުރާނަމަ ވަރުން ފެންވަރަށް ގުޅަން ބޭނުންކުރާ ފެންވަރަށް ގުޅަންވާނެއެވެ.

ސަފްހާ 2 (ޖުމްލަ 4 ސަފްހާ) މައުލޫމާތު ޝީޓް

- ފުރާޅަށް އެޅޭ ކުނިބޮނި ދިއުމަށްޓަކައި، ފެންގަނޑާއަށް ނުފެނިބައިގޮތަށް ދިއުމަށްޓަކައި، ފެންގަބާގެ މަތީގައި ކުރިމަތިވާ ނަރުދާ ނުވަތަ ޕްލާސްޓިކް ދާ ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.
- ފުރާޅުހިޔާކުރުމަށް ލަކުޑިއުސްމިނުގަނޑުން، އެއްވެސް ސަރަހައްދަކުން ޖެހުނުއިރުވެސް ފަސޭހައިން ގުޅޭގޮތަށް ދެއްވަމުން ނުލިބޭގޮތަށް ދާއިރާއެއްގައި ސަރަހައްދުތަކުގެ ފަސޭހަކަމާ ގުޅޭގޮތުން ފާހަގަކުރަންވާނެއެވެ. ފުރާޅުގެ ލަކުޑިތަކާއި ގުޅިގެން އެއްވެސް ސަރަހައްދަކުން ފެންބޯވާ އެއްވެސް ގޮތެއް ނުހުރިގޮތަށް ބަލަހައްޓަންވާނެއެވެ. މިގޮތަށް ހަރުކުރުމަށްފަހު، ފުރާޅު ހިފަހައްޓާ ކުނިން އަޅުން ސީލިންގއަށް ކުރިއާއި އެކުލަވާލަންވާނެއެވެ.

7- ސީލިން ކުރުމުގެ މަސައްކަތް:

- އިމާރާތުގެ އެތެރޭގެ ހުރިހާ ތަންތަނުގައި ސީލިންގްކުރާއިރު 04 އެމް.އެމްގެ ޕްލައިވުޑް ފިލާ ޖަހައި ފަށްތަކުގެ ފާރާގެ ނުވާގޮތަށް ޖޮއިންޓްތަކަށް، ޓޭޕްޖަހައި ސޭންޑްކޮށް އަޅައި ފިނިޝްކުރަންވާނެއެވެ.
- ސީލިންގެ ކުރަންޖެހޭ ހުރިހާ ތަންތަނުގައި ސީލިންގެ ގްރިޑް ހަރުކުރަންވާނީ "2×"1 1/2 ގެ ރުކުގަނޑުން ގްރިޑް ލަކުޑިން 2'×2' ގްރިޑްގެ ގޮތަށެވެ. އަދި ގްރިޑުގެ ފްރޭމްތަކަށް ކަނޑައަޅައިގެން ހަރުކުރަންވާނެއެވެ.
- އިމާރާތުގެ ސީލިންގެ މައްޗަށް އެކުލަވައިލާފައިވާ ސީލިންގުގައި، މަތިންގޮތަކަށް ދެކޮޅު ހަދަންވާނެއެވެ.

8- ތަޅުމުގައި ޓައިލްޖެހުމުގެ މަސައްކަތް:

- ތަޅުމުގެ ހުރިހާ ތަންތަނެއްގައިވެސް ޖަހަންވާނީ ފަސްޓްކުލާސް ކުއަލިޓީގެ ތަޅުމުގައި ޖެހުމަށް ހެދިފައިވާ "12×"12 އިންޗީ ޓައިލްސްއެވެ.
- ތަޅުމުން ފެށިގެން މަތިޔަށް ފާރުގައި "3.5 އިންޗީ ފާރުމިނުގައި މިނި ބޭސް އަޅައި ކައިރި އަޅަންވާނެއެވެ.
- މަތީގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ސައިޒުގެ މިނި މަސައްކަތާ ހަވާލުވާފަރާތުން ބާޒާރުން ނުލިބިއްޖެނަމަ، އެގޮތް ބަދަލު ނަންގަވާނަމަ ވެރިފަރާތުގެ ހުއްދަހާއެކު އެހެން ސައިޒެއްގެ ޓައިލްސްއަކުން ބަދަލުކުރެވިދާނެއެވެ.
- ތަޅުމުގައި މިނި ޖެހުމަށްފަހު، މަދުވެގެން 12 ގަޑިއިރުވަންދެން މިނިތަކުގެ މައްޗަށް އަރާއުޅުމާއި، ބަރުތަކެއް ބަހައްޓައި ހަދައިގެން ނުވާނެއެވެ.
- މިނިޖެހުމަށްފަހު ގްރައުޓް ތަކާއި މުއްގަދަ ކުރެވޭ އެކަމަށް ހާއްސަ ސިމެންތި އަޅަންވާނެއެވެ. އަދި މިނިޖެހުމަށްފަހު މިނިތައް ރީތިކޮށް ސާފުކުރަންވާނެއެވެ. ގްރައުޓް ތަކުގެ ސައިޒުގެ ގޮތުގައި ބޮޑުވެގެން 03 އެމް.އެމް އެވެ.
- މިނިޖެހުމަށް ބޭނުންކުރާނީ މިނިޖެހުމަށް ހާއްސަ ސިމެންތިއެވެ.
- އިމާރާތުގައި ޖަހަންވާނީ ވަންކާރު ޖެހިފައިވާ އެއް ފެންވަރުގެ ޓައިލްސްތަކެވެ.
- ޖަހާ ތަޅުމުގެ ވަނޑުގެ ފެންވަރާއި ނުވަތަ ފެންވަރުން ކަނޑައަޅާފައިވާ އެޕްރޫވްކޮށްފައިވާ ތަޅުމުގެ ޓައިލެކެވެ.

9- ކަރަންޓުގެ މަސައްކަތް:

- ސްޓެލްކޯއިން ހުއްދަ ދީފައިވާ މިންގަނޑާއި އަދި ސުޕަވައިޒަރުގެ އިރުޝާދާއި އެއްގޮތަށް ކަރަންޓުވައިރުކުރަންވާނެއެވެ. ސީލިންގމަތީންނާއި، ތަޅުންދަށުން އަދި ފާރުތެރޭން އަދާ ނަރުތަކަށް ކޮންޑިއުޓް ހަރުކޮށްގެން، ކަރަންޓުވައިރު ކުރުމުގެ ގަވާއިދާ އެއްގޮތަށް ކަރަންޓު ވައިރު ކުރަންވާނެއެވެ. ޕަވަރ ސޮކެޓްތަކަށް ބޭނުންކުރާނީ 2.5 އެމް.އެމްގެ ކަރަންޓު ނަރެވެ. ލައިޓަށް ބޭނުންކުރާނީ 2.5 އެމް.އެމްގެ ކަރަންޓު ނަރެވެ. އިމާރާތުގައި ބޭނުންކުރާނީ ކޮންޓްރެކްޓަރު ހޯދާނަރުތައް މަސައްކަތުގެ ސްޕެސިފިކޭޝަން ދައްކައި އެޕްރޫވް ކުރަންވާނެއެވެ.
- އެތެރޭގެ ހުރިހާ ދިއްލުންތަކާއި، ސްވިޗްތަކަށް ކަރަންޓު ވައިރު ކުރުމުގެ ގަވާއިދާ އެއްގޮތަށް ސާރކިޓް ބަހަންވާނެއެވެ.
- ދިއްލުންތަކަށް ބޭނުންކުރަންވާނީ ލެޑް 24ވޯޓްގެ ސީލިންގް މައުންޓް ލައިޓެވެ.

- ކަރަންޓްވައިރުކުރާއިރު ޕަވަރ ސޮކެޓްތަކަށް އަޅާނީ 2.5 އެމް.އެމް ގެ ޓަވާއިޗަރަން ކޯރު ވައިރެވެ. އަދި ކޮންމެ ސޮކެޓަކަށް 2.5އެމް.އެމްގެ ވައިރުން އާރުމުސަރުކަށް އަޅަންވާނެއެވެ. ކޮންމެ 02 ސޮކެޓަކަށް ވަކި ސަރކިޓް ބްރޭކަރެއް އެޅުވިފައި ހުންނަންވާނެއެވެ.
- ކަރަންޓް ވައިރު ކުރުމުގެ މަސައްކަތް ކުރަންވާނީ، ކަރަންޓް ވައިރު ކުރުމުގެ ލައިސަންސް އޮންނަ ފަރާތަކުންނެވެ. ކަރަންޓް ވައިރުކޮށް ނިމުމުން ކަރަންޓްވައިރު ޓެސްޓްކޮށް މައްސަލައެއް އޮތްނަމަ އެކަމެއް ރަނގަޅުކޮށް މަސައްކަތް ސުޕަވައިޒްކުރާ ފަރާތުން ޗެކްކޮށް ކަރަންޓް ވައިރިންގް ޗެކް ކުރަންވާނެއެވެ.
- މިމަސައްކަތް ކުރިއަށްގެންދާއިރު ބައެއްކަހަލަތަކެތި ކުރިން ފާހަގަކުރެވުނު ތަނުގައި އެކަން ބަލަހައްޓަންނަވާ ގޮތްތަކުގައި ކުރުވުނު ބަދަލު މަސައްކަތްކުރާފަރާތުގެ ފަރާތުން އިދާރާއަށް އެންގުމަށް ގުޅުންނަވާނެއެވެ.