

Ag Mechanics 2017

C. Electricity – Materials Identification (15 pts)

Section Number _____

Name _____

School _____

Score _____

Directions: Place the number corresponding with the hardware item in the space provided at the left of the hardware names. Numbers may be used only once.

- | | | |
|--|---|---|
| <p>_____ 12/2 UF cable with ground</p> <p>_____ 12/2 NM cable with ground</p> <p>_____ 12/2 NM cable</p> <p>_____ 14/2 UF cable with ground</p> <p>_____ 14/2 NM cable with ground</p> <p>_____ 14/2 NM cable</p> <p>_____ 12/3 UF cable with ground</p> <p>_____ 12/3 NM cable with ground</p> <p>_____ 12/3 NM cable</p> <p>_____ 14/3 UF cable with ground</p> <p>_____ 14/3 NM cable with ground</p> <p>_____ 14/3 NM cable</p> <p>_____ No. 10 TW cable</p> <p>_____ No. 12 TW cable</p> <p>_____ No. 14 TW cable</p> <p>_____ No. 6 triplex cable</p> <p>_____ Conduit switch box – 2.5"</p> <p>_____ Conduit switch box – 3.5"</p> <p>_____ Switch box with clamps – 3.5"</p> <p>_____ Bevel-corner switch box – 2.5"</p> <p>_____ Non-metallic device box</p> <p>_____ Handy box</p> <p>_____ Octagon box – 4"</p> <p>_____ Octagon box with clamps – 4"</p> <p>_____ Square outlet box – 4"</p> | <p>_____ Raised cover for 4" square box</p> <p>_____ Octagon box extension ring</p> <p>_____ Square box extension ring</p> <p>_____ Single-pole toggle switch</p> <p>_____ Three-way toggle switch</p> <p>_____ Four-way toggle switch</p> <p>_____ Comb. single pole switch & grounding receptacle</p> <p>_____ Range receptacle, 240-volt</p> <p>_____ Single 240-volt receptacle</p> <p>_____ Bushing for 1/2" conduit</p> <p>_____ Bushing for 3/4" conduit</p> <p>_____ Locknut for 1/2" conduit</p> <p>_____ Locknut for 3/4" conduit</p> <p>_____ Conduit entrance elbow</p> <p>_____ Coupling for 1/2" EMT conduit</p> <p>_____ Connector for 1/2" EMT conduit</p> <p>_____ Connector for nonmetallic cable</p> <p>_____ 3/4" nonweatherproof service cable connector</p> <p>_____ Conduit entrance cap</p> <p>_____ Service cable entrance head</p> <p>_____ Flange-type entrance cap</p> <p>_____ Sill plate</p> <p>_____ Bronze clamp for 5/8" grnd. Rod</p> <p>_____ Knockout seals for 1/2" openings</p> <p>_____ 4" square keyless lampholder</p> <p>_____ Blank cover for 4" octagon box</p> | <p>_____ Blank cover for 4" square box</p> <p>_____ Rigid conduit – 1/2"</p> <p>_____ EMT thinwall conduit – 1/2"</p> <p>_____ Rigid conduit – 3/4"</p> <p>_____ EMT thinwall conduit – 3/4"</p> <p>_____ Solderless splitbolt connector</p> <p>_____ Non-metallic device box, ganged</p> <p>_____ Handy box cover for recept.</p> <p>_____ Wall plate for toggle switch</p> <p>_____ Wall plate for duplex recept.</p> <p>_____ Wall plate for 2-gang switches</p> <p>_____ Wall plate for switch/recept.</p> <p>_____ Wedge-type clamps</p> <p>_____ 4" keyless lampholder</p> <p>_____ 4" pull-chain lampholder</p> <p>_____ Single grounding receptacle with fuse holder</p> <p>_____ Combination switch & recept.</p> <p>_____ 2-gang old work box, PVC</p> <p>_____ NM Handy box, PVC</p> <p>_____ Duplex receptacle, 20 amp</p> <p>_____ Duplex receptacle, 15 amp</p> <p>_____ weatherproof recept cover, dplx</p> <p>_____ 4" Keyless lampholder, round</p> <p>_____ Range receptacle, 50 amp</p> <p>_____ Type S fuse adapter</p> <p>_____ Handy box cover for switch</p> |
|--|---|---|