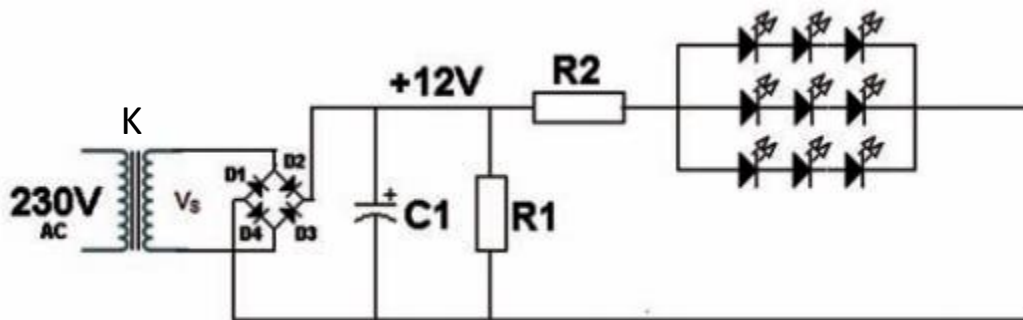
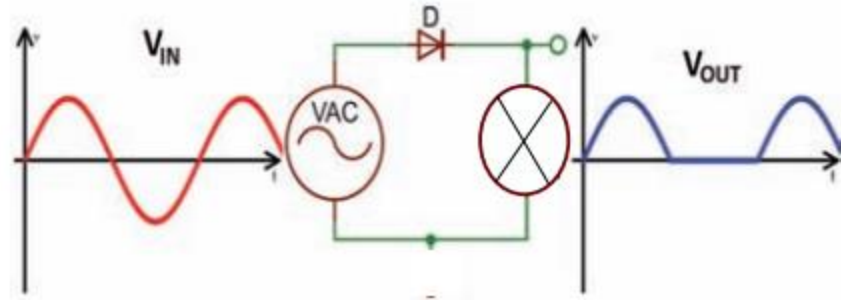


ප්‍රති 4 සිට 11 දක්වා සතිය

පිටු අංක 95 සිට 101 දක්වා



1. ඉහත පරිපථයේ K අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති උපාංගය නම් කරන්න.
2. එම උපාංගය යෙදීමෙන් බලාපොරොත්තුවන කාර්යය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
3. D1 / D2 / D3 / D4 යන දියෝඩ කුමන වර්ගයේ දියෝඩද?
4. එම දියෝඩ හතර යෙදීමෙන් සිදුවන කාර්යය කුමක්ද?
5. C1 ධාරිත්‍රකය යොදා ඇත්තේ කුමන කාර්යයක් සඳහාද?
6. R2 උපාංගය කුමක්ද ?එහි කාර්යය කුමක්ද?
7. මෙහි L.E.D සම්බන්ධ කර ඇත්තේ කුමන ආකාරයටද ?
8. වැඩි ආලෝකයක් ලබා ගැනීමට ඔබ විසින් සිදුකෙරෙන වෙනසක් නිවැරදිව පරිපථයට එකතු කර ඇඳ දක්වන්න
- 9.සෙනර් ඩයෝඩ පරිපථ වලට යොදන්නේ කුමන කාර්යයක් සඳහාද?
- 10 සෙනර් ඩයෝඩයක පරිපථ සංකේතය ඇඳ දක්වන්න.
- 11 සෙනර් ඩයෝඩයක ලාක්ෂණික වක්‍රය අඳින්න.
- 12.සෙනර් ඩයෝඩය ක්‍රියාත්මක විය යනු භෞතිකමය තත්ත්වය ප්‍රකාශනයකින් දක්වන්න



13 විදුලි සැපයුමක දී උපකරණයට ලබා දෙන ධ්‍රැවීයතාවය මාරුවීම සිදුවීමට ඉඩ ඇත. එසේ වුවද ස්වයංක්‍රීයව නිවැරදිව ධ්‍රැවීයතාවය උපකරණයට ලබාදීමේ හැකියාව ඇති පරිපථයක් ඇඳ දක්වන්න.