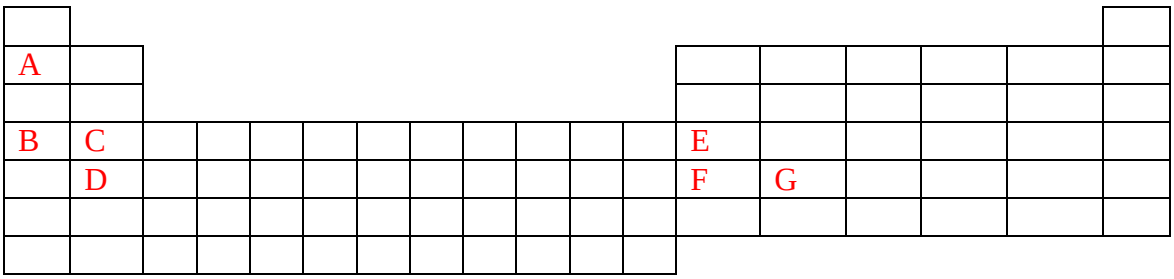
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Bangli
Kelas/Semester : X/ Genap
Tema : Sistem Periodik Unsur
Sub Tema : Sifat Periodik Unsur
Pembelajaran ke- : 3
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran
   Peserta didik dapat menentukan sifat periodik unsur dalam sistem periodik unsur.
B. Kegiatan Pembelajaran
   1. Pendahuluan
      - Melakukan pembukaan dengan salam dan doa, mengecek kesiapan belajar siswa.
      - Menyampaikan arahan dan petunjuk pembelajaran akan dilaksanakan baik sumber belajar yang digunakan, media, hingga penugasan (evaluasi pembelajaran).
      - Menyampaikan tujuan pembelajaran serta kegiatan yang akan dilakukan selama proses pembelajaran berlangsung.
   2. Kegiatan Inti
      - Peserta didik memperhatikan tabel periodik unsur.
      - Guru menanyakan sifat-sifat periodik unsur kepada siswa.
      - Guru memaparkan dan menjelaskan sifat periodik unsur dalam sistem periodik unsur.
      - Guru menuntun peserta didik untuk mendiskusikan sifat periodik unsur berdasarkan nomor atom dalam sistem periodik unsur.
   3. Penutup
      - Peserta didik dengan dibimbing oleh Guru membuat rangkuman/ kesimpulan.
      - Guru memberikan informasi mengenai materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya.
      - Berdoa.

C. Penilaian Pembelajaran
   Penilaian pembelajaran meliputi penilaian sikap, pengetahuan, dan keterampilan.
   Penilaian pengetahuan dilakukan dengan menggunakan tes uraian.
   1. Sebutkan dan jelaskan sifat-sifat periodik unsur! (skor 8)
   2. Suatu unsur A memiliki nomor atom 11 dan unsur B memiliki nomor atom 15. Tentukan dan jelaskan atom yang memiliki jari-jari lebih panjang! (skor 10)
   3. Perhatikanlah table berikut!



   Bandingkanlah 4 sifat periodik atom BC dan EF! (skor 8)