**WEB DESIGNING LAB-20XW48**

NAME:SAI DINESH B

ROLL NO:20PW30

1.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>Periodic Table</title>

</head>

<style>

    table{

         border-collapse: collapse;

    }

    td

    {

        border-collapse: collapse;

    }

    .A{

        background-color:violet;

    }

    .B{

        background-color:skyblue;

    }

    .C{

        background-color: yellow;

    }

    .D{

        background-color: pink;

    }

    .E{

        background-color:aliceblue;

        color:green;

    }

</style>

<body>

    <H1 align="center" style="background-color: yellow;" width="200px"> <font size="7">Periodic Table</font> </H1>

    <table border="1">

        <tr>

            <td style="width: 50px; text-align:center; background-color: orange;"><sup>1</sup><br>H</td>

            <td style="border: none;" colspan="16"></td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>2</sup><br>He</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>3</sup><br>Li</td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>4</sup><br>Be</td>

            <td style="border: none;" colspan="10"></td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46) ;"><sup>5</sup><br>B</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>6</sup><br>C</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:green;"><sup>7</sup><br>N</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:green;"><sup>8</sup><br>O</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:green;"><sup>9</sup><br>Fl</td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>10</sup><br>Ne</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>11</sup><br>Na</td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>12</sup><br>Mg</td>

            <td style="border: none;" colspan="10"></td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>13</sup><br>Al</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46);"><sup>14</sup><br>Si</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>15</sup><br>P</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>16</sup><br>S</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:green;"><sup>17</sup><br>Cl</td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>18</sup><br>Ar</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>19</sup><br>K</td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>20</sup><br>Ca</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>21</sup><br>Sc</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>22</sup><br>Ti</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>23</sup><br>V</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>24</sup><br>Cr</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>25</sup><br>Mn</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>26</sup><br>Fe</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>27</sup><br>Co</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>28</sup><br>Ni</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>29</sup><br>Cu</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>30</sup><br>Zn</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:blue;"><sup>31</sup><br>Ga</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46);"><sup>32</sup><br>Ge</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46);"><sup>33</sup><br>As</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>34</sup><br>Se</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:blue;"><sup>35</sup><br>Br</td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>36</sup><br>Kr</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>37</sup><br>Rb</td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>38</sup><br>Sr</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>39</sup><br>Y</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>40</sup><br>Zr</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>41</sup><br>Nb</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>42</sup><br>Mo</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>43</sup><br>Tc</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>44</sup><br>Ru</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>45</sup><br>Rh</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>46</sup><br>Pd</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>47</sup><br>Ag</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>48</sup><br>Cd</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>49</sup><br>In</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>50</sup><br>Sn</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46);"><sup>51</sup><br>Sb</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46);"><sup>52</sup><br>Te</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>53</sup><br>I</td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>54</sup><br>Xe</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center;"><font color="blue"><sup>55</sup><br>Cs</font></td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>56</sup><br>Ba</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>57-71</sup></td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>72</sup><br>Hf</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>73</sup><br>Ta</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>74</sup><br>W</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>75</sup><br>Re</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>76</sup><br>Os</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>77</sup><br>Ir</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>78</sup><br>Pt</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>79</sup><br>Au</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:blue;"><sup>80</sup><br>Hg</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>81</sup><br>Tl</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>82</sup><br>Pb</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>83</sup><br>Bi</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; background-color:rgb(184,119,46); "><sup>84</sup><br>Po</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>85</sup><br>At</td>

            <td class="E" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>86</sup><br>Rn</td>

        </tr>

        <tr>

            <td class='A' style="width: 50px; text-align: center ;"><font color="blue"><sup>87</sup><br>Fr</font></td>

            <td class='B' style="width: 50px; text-align: center;"><sup>88</sup><br>Ra</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>89-102</sup></td>

            <!-- <td style="width: 50px; text-align: center;"><sup>103</sup><br></td> -->

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>104</sup><br>Rf</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>105</sup><br>Db</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>106</sup><br>Sg</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>107</sup><br>Bh</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>108</sup><br>Hs</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>109</sup><br>Mt</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>110</sup><br>Ds</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>111</sup><br>Rg</td>

            <td class="C" style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>112</sup><br>Cn</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>113</sup><br>Nh</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>114</sup><br>Fl</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>115</sup><br>Mc</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>116</sup><br>Lv</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>117</sup><br>Ts</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center; color:red;"><sup>118</sup><br>Og</td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>57</sup><br>La</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>58</sup><br>Ce</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>59</sup><br>Pr</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>60</sup><br>Nd</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>61</sup><br>Pm</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>62</sup><br>Sm</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>63</sup><br>Eu</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>64</sup><br>Gd</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>65</sup><br>Tb</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>66</sup><br>Dy</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>67</sup><br>Ho</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>68</sup><br>Er</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>69</sup><br>Tm</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>70</sup><br>Yb</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>71</sup><br>Lu</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

        </tr>

        <tr>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>89</sup><br>Ac</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>90</sup><br>Th</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>91</sup><br>Pa</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>92</sup><br>U</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>93</sup><br>Np</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>94</sup><br>Pu</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>95</sup><br>Am</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>96</sup><br>Cm</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>97</sup><br>Bk</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>98</sup><br>Cf</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>99</sup><br>Es</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>100</sup><br>Fm</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>101</sup><br>Md</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>102</sup><br>No</td>

            <td class="D" style="width: 50px; text-align: center;"><sup>103</sup><br>Lr</td>

            <td style="width: 50px; text-align: center;"></td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

2.