

## સામયિક મૂલ્યાંકન કસોટી

ધોરણ - 5

પર્યાવરણ

ઓક્ટોબર, 2020

સમય: 1 કલાક

કુલ ગુણ - 25

### (અ.નિ.:અધ્યયન નિષ્પત્તિ- Learning Outcome)

અ. નિ. રોજિંદા જીવનની મૂળભૂત જરૂરિયાતો (ખોરાક ,પાણી વગેરે) મેળવવાની પ્રક્રિયા અને તેના ટેકનોલોજીના ઉપયોગો સમજાવે છે (ઉદા. ઝેતપેદાશો ઝેતરથી રસોડા સુધી પહોંચવાની પ્રક્રિયા , અનાજમાંથી રોટલી બનાવવાની પ્રક્રિયા , અનાજ જાળવણીની તકનિકો , જળસોતમાંથી પાણી સંગ્રહની રીતો)

પ્રશ્ન -1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

1. આપણા ઘર સુધી વાપરવાનું અને પીવાનું પાણી કઈ કઈ રીતે આવે છે તેની ચાર રીત લખો. (2)
2. નીચે આપેલ પાણીનો સંગ્રહ કરવાના સ્થાન વિશે બે-બે વાક્યો લખો. (3)  
(i) તળાવ (ii) વાવ (iii) ફ્રો

અ. નિ. કોઈ ઘટના અંગેની પરિસ્થિતિઓ ગુણધર્મો અંગે અનુમાન કરે છે અવકાશી જથ્થો (જેમ કે અંતર, વિસ્તાર, વજન, માપ વગેરે) અને સમય અંગે સાદા અને પ્રમાણભૂત એકમોમાં અંદાજ કાઢે છે. સાદાં સાધનોનો ઉપયોગ કરીને ચકાસણી કરે છે. (જેમ કે તરતું -દૂબતું /મિશ્રણ /બાધીભવન /અંકુરણ /બગાડ /શ્વસન /સ્વાદ )

પ્રશ્ન - 2 નીચેની વસ્તુ પાણીમાં નાખતાં તરશે કે દૂબશે તેનું વર્ગીકરણ કરો. (5)  
ટાંકણી, સ્ટીલની ચમચી, મીઠું, સાબુ, પ્લાસ્ટિકની બોટલ , કાગળની હોડી , તેલ, લીંબુ, બરફ, બોલપેન

પાણીમાં તરતી વસ્તુઓ	પાણીમાં દૂબતી વસ્તુઓ

અ.નિ. સ્વચ્છતા, સ્વાસ્થ્ય, કચરાનું વ્યવસ્થાપન, આપત્તિ /કટોકટીની સ્થિતિ અને સંસાધનો (જેમ કે જમીન, ઢંધણ, જંગલો વગેરે)ની જાળવણી /બચાવ માટેના ઉપાયો સૂચવે છે તથા વંચિતો પ્રત્યે સંવેદનશીલતા દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન- 3 મેલેરિયાના રોગ વિશે નીચે આપેલ બાબતોને આધારે માહિતી આપો.

1. મેલેરિયાની તપાસ કઈ રીતે થાય? (1)
2. મેલેરિયા ન થાય તે માટે કઈ-કઈ સાવચેતી રાખશો? (2)
3. મેલેરિયા થયેલ દર્દીની કાળજી કેવી રીતે લેશો? (2)

અ..ની. સ્વચ્છતા, સ્વાસ્થ્ય, કચરાનું વ્યવસ્થાપન, આપત્તિ /કટોકટીની સ્થિતિ અને સંસાધનો (જેમ કે જમીન, ઇંધણી, જગલો વગેરે)ની જગતવણી /બચાવ માટેના ઉપાયો સૂચવે છે તથા વંચિતો પ્રત્યે સંવેદનશીલતા દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન -4 નીચે આપેલ એક જ વ્યક્તિના બે અલગ અલગ રીપોર્ટનું નિરીક્ષણ કરીને પ્રશ્નોના જવાબ (5) આપો.

<b>દાક્તરી રોગનિદાન રિપોર્ટ</b> <b>CLINICAL PATHOLOGY REPORT</b> <b>આરોગ્ય વિભાગ, ગુજરાત સરકાર</b> <b>Health Department, Gujarat Gov.</b> <b>13/01/2019</b> <b>નામ/Name</b> Aarti <b>ઉંમર/Age</b> 12 <b>સ્ત્રી કે પુરુષ/Sex</b> <sup>Female</sup> <b>રોગની ઓળખ/Diagnosis</b> ..... Anaemia (પાંડુરોગ)  <b>Normal Range</b> <b>(સામાન્ય સ્થિતિ)</b> <b>Haemoglobin</b> ..... <sup>8</sup> gm/dl (12 to 16 gm / dl) <b>(હિમોગ્લોબિન)</b>   <b>Pathologist</b>	<b>દાક્તરી રોગનિદાન રિપોર્ટ</b> <b>CLINICAL PATHOLOGY REPORT</b> <b>આરોગ્ય વિભાગ, ગુજરાત સરકાર</b> <b>Health Department, Gujarat Gov.</b> <b>30/06/2019</b> <b>નામ/Name</b> Aarti <b>ઉંમર/Age</b> 12 <b>સ્ત્રી કે પુરુષ/Sex</b> <sup>Female</sup> <b>રોગની ઓળખ/Diagnosis</b> ..... Anaemia (પાંડુરોગ)  <b>Normal Range</b> <b>(સામાન્ય સ્થિતિ)</b> <b>Haemoglobin</b> ..... <sup>12.5</sup> gm/dl (12 to 16 gm / dl) <b>(હિમોગ્લોબિન)</b>   <b>Pathologist</b>
--	---

- આ રીપોર્ટ ક્યા વિભાગ દ્વારા આપવામાં આવેલ છે?
- રીપોર્ટમાં ક્યા રોગની વિગત આપવામાં આવેલી છે?
- આરતીના રીપોર્ટમાં ઓછામાં ઓછું હિમોગ્લોબિન કેટલું છે?
- બીજા રીપોર્ટમાં આરતીના હિમોગ્લોબિનમાં કેટલો વધારો થયો?
- આરતીનું હિમોગ્લોબિન વધતાં કેટલો સમય લાગ્યો?

અ..ની. સ્થાનિક /બિનઉપયોગી સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને પોસ્ટર, ડિઝાઇન, સ્થાનિક વાનગીઓ, ચિત્રો તેમજ આસપાસના કે મુલાકાત લીધેલ સ્થળોના નકશા બનાવે છે .તે વિશે જોડકણા, કવિતાઓ સૂત્રો બનાવે છે અને પ્રવાસવર્ણનો નોંધે છે.

પ્રશ્ન-5. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- પર્વત પર પ્રવાસ જવાનું હોય તો તમે કઈ કઈ બાબતોની તૈયારી કરશો? (3)
- પર્વત પર ચઢતી વખતે કઈ કઈ મુશ્કેલી આવી શકે છે? (2)