

ધોરણ : 7

ગુજરાતી

પાઠ : 10

વલયની આવકાશી સફર
સ્વ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

(પ્રથમ સત્ર)

અભ્યાસ નિયમિતી :

- G7.1 વર્ગી, કાળી, કાંદી, ચંપાદી, મંગાદી, રિએર્સન અંગારી તથા મુજાહિન કરી તેને અમલે છે.
- G7.11 જોગેણી, સાંલાદેવી કે વાર્ષેણી સાધ્યાધારી પોણ્ય તરફા કાઢી પણો-ન જવાબ આપી શકે છે. કર્મદારી સંબંધીને આપણારે વધારે અદ્દિતી બેઠવવા હાટે 'શા આડે?', 'કેવી રીતો?' જોવા પણો પૂરી શકે છે.
- G7.15 સાંદોર લેખન કરે છે. (મુદ્રા પરંપરા વર્ણા, રિચિંડ ડૉ), નિયાંદી લાભે છે. અરજુલેખન, સથળઅનુભૂતિલાભ લેખન, પ્રેરણાંદી, પ્રવાસનર્થન, આંતર્ગત્યા, ડાયરી લાભ છે.)
- G7.18 અમાનાથી (શાંદ), રિસ્ટોરન્ટી (શાંદ), કાયન, કાળ, વાન્સના પ્રક્ર, ચંપા, રિશેષજી અદ્દિત વ્યવહારિક વ્યક્તિ, ઉદ્યક્તાની (શાંદ) કરે છે.

પ્રશ્ન 1. વ્યવહારમાં સહજ રીતે વપરાતા અંગ્રેજી શબ્દો (લોન વર્ડ્ઝ) નોંધો.

ઉદાહરણ : પેન, લાઈટ

- બુક સ્કૂલ
- પેન્ટ બોક્સ
- સ્ટેશન બોલ
- ટીશાર્ટ બાઇક
- રોડ શાર્ટ
- સાઉન ટેબલ

પ્રશ્ન 2. ઉપર નોંધેલ શબ્દોનો ઉપયોગ કરી એક ફકરો બનાવો.

➤ હું રોજે સ્કૂલે જાઉં છું. અને નિયમિત બુક વાંચું છું. પણ મ્યુઝિકનો સાઉન્ડ આવતો હોય તો મને વાંચવું ન ગમે. અમારી સ્કૂલની બાજુમાંથી જ બસ સ્ટેશન જવાનો રોડ જાય છે. હું સ્કૂલમાં ક્યારેક પેન્ટ અને શાર્ટ પહેરું છું. ક્યારેક પેન્ટ અને ટી-શાર્ટ પહેરીને જાઉં છું. રવિવારે હું મારા પઢા સાથે બાઈક પર બેસી ફરવા જાવ છું. સાથે-સાથે રવિવારના દિવસે ડિકેટ પણ રમીએ છીએ. મારી પાસે બોલ અને મારા મિત્ર પાસે બેટ છે. મારી પાસે એક બોક્સ છે. તેમાં મારી રમવાની વસ્તુ રાખું છું. જે ટેબલ ની નજીક પડેલું હોય છે.

પ્રશ્ન 3. વિજ્ઞાન-સંસ્થાની તમે ક્યારે મુલાકાત લીધી છે? ત્યાં તમને કેવો અનુભવ થયો?

➤ મેં અમદાવાદ ખાતે સાયન્સ સીટી મુલાકાત લીધી હતી. હોલ ઓફ સ્પેસ, હોલ ઓફ સાયન્સ, લાઈફ સાયન્સ પાર્ક, કુવારાં, ઉર્જા ઉદ્યાન, સ્ટીમ્ચ્યુલેશન, રાયડો, એન્પી શિયેટર વગેરે જોવાલાયક છે. આ બધા વિભાગો જોવાની ખૂબ જ મજા આવે છે. સાયન્સસીટી દ્વારા મનોરંજન અને અનુભવના જ્ઞાનનો ઉપયોગ સાથે સામાન્ય નાગરિકના મનમાં વિજ્ઞાન અંગેની જિજ્ઞાસા ઉલ્લી થાય તેવો પ્રયાસ કરે છે.

પ્રશ્ન 4. 'મારા પ્રિય વૈજ્ઞાનિક' વિશે નિબંધ લખો.

➤ અવુલ પાકિર જૈનુલાબ્દીન અબ્દુલ કલામનો જન્મ 15 ઓક્ટોબર 1931 રામેશ્વરમાં અને મૃત્યુ 27 જુલાઈ 2015 ગામમાં થયું હતું. ડૉ. એપીજે અબ્દુલ કલામ ભારતના એરોસ્પેસ વૈજ્ઞાનિક હતા. અને ઈ.સ 2002 થી 2009 સુધી ભારતના રાષ્ટ્રપતિ પદે રહ્યા હતા. તેમનો જન્મ અને ઉછેર તમિલનાડુ રાજ્યના રામેશ્વર ખાતે થયો હતો. તેમણે ભૌતિક વિજ્ઞાનનો અભ્યાસ સેટ જોસેફ ક્રોલેજ તિરુચિરાપલ્લી અને એરોસ્પેસ ઇજનેરીમાં અભ્યાસ મદ્રાસ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી ચેતરા ખાતેથી કર્યો હતો.

કારકિદીના શરૂઆતના ચાર દસકામાં તેઓ એક વૈજ્ઞાનિક અને વૈજ્ઞાનિક પ્રશાસક ના રૂપ માં મુખ્યત્વે સંરક્ષણ અને વિકાસ સંગઠન તેમજ ભારતીય અંતરીક્ષ કાર્યક્રમ તેમજ વિશાળ વિકાસ પ્રકલ્પ સાથે ઘનિષ્ઠ રીતે જોડાયેલ હતા. બેલેસ્ટિક મિસાઇલ અને પક્ષે પણ વાહન ઔદ્યોગિકના વિકાસમાં તેમણે પ્રદાન બદલ તેઓ મિસાઇલ 'મેન ઓફ ઇન્ડિયા' તરીકે ઓળખાય છે. 1998 ના પોખરણ પરમાણુ પરીક્ષણ કાર્યક્રમ તેમણે મહત્વની ભૂમિકા ભર્જવી હતી.

**પ્રશ્ન 5. ઉપર લખેલા નિબંધમાંથી પાંચ એવા પ્રશ્નોની રચના કરો.
જેના જવાબમાં વિજ્ઞાનને લગતી કોઈ બાબત સમાવિષ્ટ હોય.**

1. ડૉક્ટર અબ્દુલ કલામ નો જન્મ ક્યાં થયો હતો.

➤ **ડૉક્ટર અબ્દુલ કલામનો જન્મ 15 ઓક્ટોબર 1931 ના રેજ
રામેશ્વરમાં થયો હતો.**

2. કઈ સાલમાં પોખરણમાં પરમાણુ પરીક્ષણ થયું હતું.

➤ **1998 માં પોખરણમાં પરમાણુ પરીક્ષણ થયું હતું.**

3. ઈસરો નું પૂર્ણ નામ શું છે.

➤ ઈસરો નું પૂર્ણ નામ ભારતીય અંતરિક્ષ અનુસંધાન અને સંગઠન છે.

4. ડૉ. અબ્દુલ કલામ કેટલા વર્ષ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ હતા.

➤ ડૉ. અબ્દુલ કલામ પાંચ વર્ષ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ હતા.

5. ડૉ. અબ્દુલ કલામની ક્યું ઉપનામ મળ્યું હતું.

➤ ડૉ. અબ્દુલ કલામને 'મિસાઈલ મેન ઓફ ઇન્ડિયા' નું ઉપનામ મળ્યું હતું.

પ્રશ્ન 6. પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

1. તમને ક્યારેક અવકાશથાન દેખાય તો તમે શું કરો?
 - મને અવકાશથાન દેખાય તો તેના મોબાઇલથી ફોટો પાડીને અને વિડીયો બનાવીશ. તેના વિશે મારા શિક્ષક કે વડીલો પાસેથી જાણકારી મેળવીશ.

2. વિમાન, હલિકોઇર, રોકેટ કે અવકાશયાન - આ બધામાંથી
એકમાં તમને મુસાફરી કરવા મળે તો તમે કયા વાહનમાં
મુસાફરી કરશો? શા માટે?

➤ હું અવકાશયાન મુસાફરી કરવાનું પસંદ કરીશ કારણ કે
તેનામાં બેસી હું આકાશની સફર કરી શકું તેના વિશે જાણી
શકું.

3. તમને આવેલા કોઈ ચાદગાર સ્વજ્ઞ વિશે લખો.
- મને એક દિવસ એવું સપનું આવ્યું કે હું વિમાન ચલાવી રહ્યો છું. હું એમાં સુંદર હરિયાળા ઘેતરો, લીલાછમ જંગલ પરથી ઉડી રહ્યો હોય. પક્ષીઓ ના ટોળા સાથે વાતો કરતો ઉડી રહ્યો હોવ. તેવું સુંદર સ્વજ્ઞ આવ્યું.

પ્રશ્ન 7. નીચે આપેલાં વાક્યોમાંથી વિશેષણ શોધો. તે ક્રમવાચક કે સંખ્યાવાચક વિશેષણ છે તે લખો અને તેનો ઉપયોગ કરી બીજુ એક વાક્ય બનાવો.

1. અંજલિએ ત્રીજો પાઠ વાંચ્યો.

- ત્રીજો
- ક્રમ વાચક વિશેષણ
- નિબંધલેખન સ્પર્ધામાં તિથિ નો ત્રીજો નંબર આવ્યો.

2. મેધધનુષમાં સાત રંગો હોય છે.

- સાત
- સંખ્યાવાચક વિશેષણ
- અમારી સ્કૂલમાં બીજા ધોરણમાં કુલ સાત વિદ્યાર્થી છે

3. યોગાસનની સ્પર્ધામાં શોરીથાંભાનાં બાળકો તાલુકા કક્ષાએ મોટાભાગે
પ્રથમ નંબરે જ હોય.

- પ્રથમ
- કુમવાચક વિશેષણ
- વિશાલનો પરીક્ષામાં પ્રથમ નંબર આવ્યો

4. અશોકસ્તંભમાં ચાર સિંહોની આકૃતિ છે.

- ચાર
- સંખ્યાવાચક વિરોધણા
- શાળામાં ચાર દિવસ રજી છે

5. સ્વરા પાસે ત્રણ ફીંગલીઓ છે.

- ત્રણ
- સંખ્યાવાચક વિરોધણા
- ધૂવીશા પાસે ત્રણ બોલપેન છે

**પ્રશ્ન 8. તમારે એક પ્રસિદ્ધ ગાયક કલાકારની મુલાકાત લેવાની છે, તમે તેને
કેવા કેવા પ્રશ્નો પૂછ્શો ? તે નોંધો.**

- તમને ગાયક કલાકાર બનવાની પ્રેરણા ક્યાંથી મળી?
- તમે ગાયક બનવા માટેની તાલીમ કોની પાસેથી મેળવી હતી?
- તમને ગાયક કલાકાર બનવા ઘરેથી કેવી મદદ મળતી હતી?
- તમને ગાયક કલાકાર બનવા માટે કેવી મુશ્કેલીઓનો સામનો કરવો પડ્યો?
- તમને કેવા ગીતો ગાવાં વધારે પસંદ છે?
- તમને ગમતું હોય તેવું એક સુંદર ગીત સમજાવો.

Thanks



For watching