

ધોરણ : ૫

આસપાસ

પાઠ : 12

જો આ ખૂટી જાય તો ?

સભ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

(પ્રથમ સત્ર)

પ્રશ્ન-1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપેલ વિકલ્પમાંથી પસંદ કરી લખો.

1. અડાલજની વાવ કયા જલ્લામાં આવેલી છે?

(A) ગાંધીનગર

(B) કચ્છ

(C) અમદાવાદ

(D) પાટણ

2. નીચેના પૈકી કયા રસ્તાઓ પર ટ્રેક્ટર ચાલી શકે છે?

(A) કાચા

(B) પાકા

(C) કુંગરાજ

(D) તમામ

3. સાઇકલને ચલાવવા માટે કઈ ઉજાની જરૂર પડે છે?

(A) સ્નાયુ

(B) ક્રોલસો

(C) ગેસ

(D) ડીઝલ

4. પેટ્રોલ, ડીઝલ, ફુડ ઓઇલ વગેરે માટે નીચે પૈકી કયો શબ્દ વપરાય છે?

(A) CNG

(B) ખનીજતેલ

(C) LPG

(D) ક્રોલસો

5. ટ્રાફિક સિઝનલ પર વાહનોને શોભવા માટે કયો રંગ
વાપરવામાં આવે છે?

(A) લીલો

(B) પીળો

(C) લાલ

(D) સફેદ

6. કુદરતનો કયો ઉર્જા સ्रોત અખૂટ મનાય છે?

(A) અણુ ઉર્જા

(B) સૌર ઉર્જા

(C) જળ ઉર્જા

(D) ખનીજ ઉર્જા

7. નીચેનાં વાહનો પૈકી કયું વાહન અન્યની સરખામણીમાં વધુ ઉજ્જવલાત્મક બચત કરે છે?

(A) રેલવે

(B) બસ

(C) જણાજ

(D) વિમાન

8. તમારા મતે નીચેનામાંથી કયા વાહનમાં વધુ બળતણા વપરતું હશે?

(A) કાર

(B) સાઇકલ

(C) બસ

(D) વિમાન

9. ઘરમાં રાતે અજવાણું મેળવવા માટે જોના સમયમાં લોકો કયું
સાધન વાપરતા હતાં?

(A) ટ્યૂબલાઇટ

(B) ફાન્સ

(C) LED

(D) બલ્બ

10. રસોઈ કરવા માટેનું બળતણ કયું છે?

(A) ડીઝલ

(B) CNG

(C) LPG

(D) ક્રોલગેસ

11. નીચેનામાંથી ક્યા સાધનમાં વીજળીનો ઉપયોગ નહીં થાય?

- (A) સૂર્યકુકર
- (B) ઓવન
- (C) ઇલેક્ટ્રિક સગડી
- (D) મિક્સર

12. ભૂતકાળમાં રસોઈ બનાવવા માટે લોકો મોટાભાગે ક્યા બળતણું
નો ઉપયોગ કરતા હતા?

- (A) ક્રોલસો
- (B) કેરોસીન
- (C) જેસ
- (D) લાકડાં

પ્રશ્ન-2 નીચેનામાંથી તમે જે વાહનમાં મુસાફરી કરી હોય અથવા જોયું હોય
તેવા વાહનોની નીચે ✓ નિશાની કરો.



પ્રશ્ન-૩ નીચેના કોષ્ટકમાં તમે જોવેલાં વાહનોની
યાદી બનાવી તે ક્યાં ચાલે છે. અને
ક્યા હેઠળથી ચાલે છે? તની માહિતી
કોષ્ટકમાં ભરો.

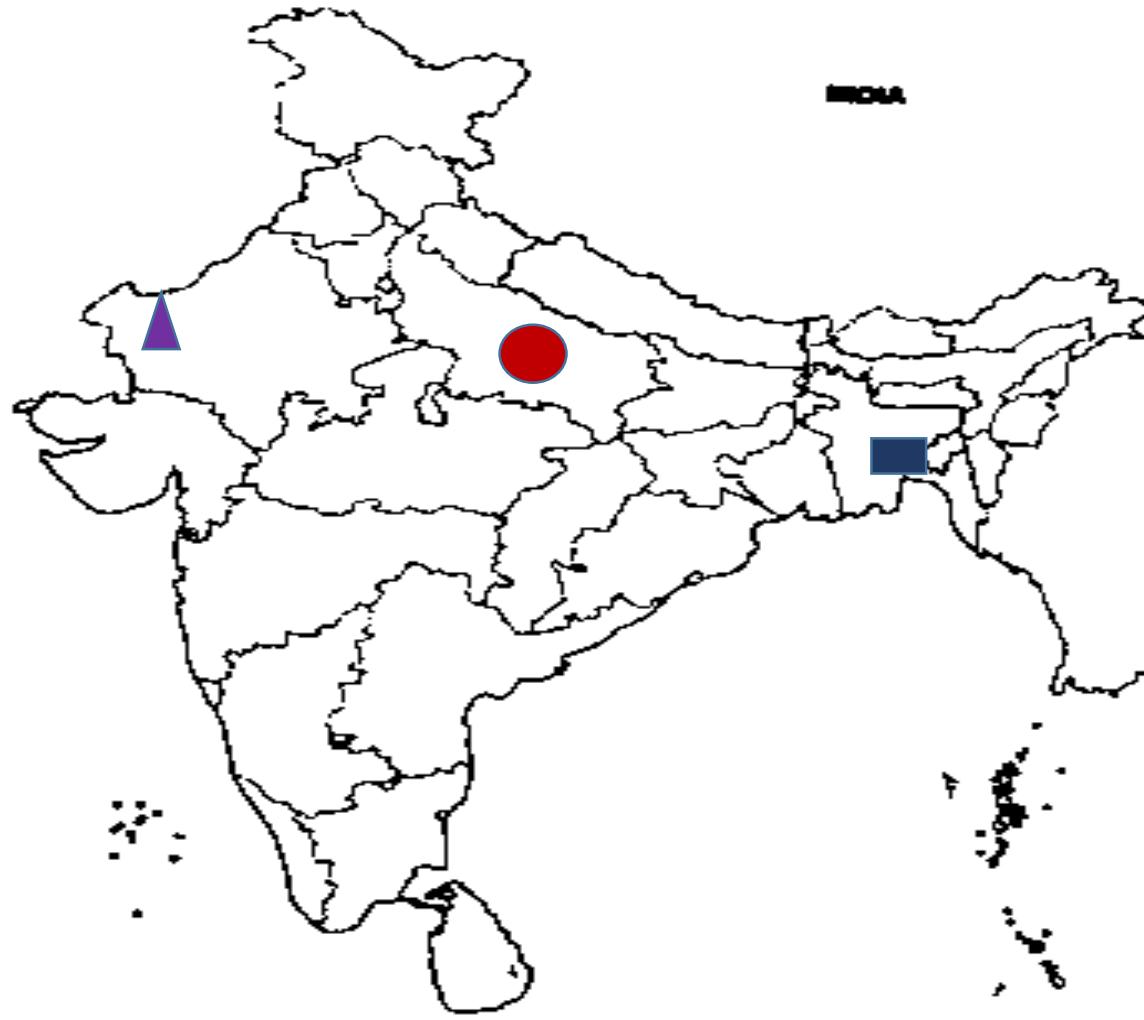
વાહન - વામ	તેજ વાહન કરી	તેમાં ઉપરાનું કણ્ણ
બેલાંડી	પાણ પર	કોલસો/ફીજાળી/કોરોના
બસ	જમીન પર પાકા રસ્તે	ડીઝલ
રિક્ષા	જમીનમાર્ગ	ડીઝલ , પેટ્રોલ
વિમાન	હવાઈમાર્ગ	પેટ્રોલ
મોટર સાઇકલ	જમીનમાર્ગ	ડીઝલ , પેટ્રોલ
આગબોટ	જળમાર્ગ	ડીઝલ , પેટ્રોલ
કાર	જમીનમાર્ગ	ડીઝલ , પેટ્રોલ , CNG
ટ્રક	જમીનમાર્ગ	ડીઝલ
સાઇકલ	જમીનમાર્ગ	શારીરિક શક્તિ
હેલીકોપ્ટર	જળમાર્ગ	ડીઝલ
સ્કૂટર	જમીનમાર્ગ	પેટ્રોલ
વહણ	જળમાર્ગ	ડીઝલ

પ્રશ્ન-૨ નીચેના ચિત્રનું ધ્યાનથી અવલોકન કરી તેમાં દર્શાવેલ ઘટના
ના કારણો ક્યાં હોઈ શકે તે જણાવો.



➤ હાઈ-વે પર વધુ ગતિમાન ગાડી ચલાવવાના કારણે ડ્રાઇવરે ગાડી પરનો કાબૂ ગુમાવ્યો હશે. અને આથી ગાડી ડીવાઈડર સાથે અથડાઈ ગઈ હશે. ગાડી અથડાવાથી પડી જાય છે. અને તેના લીધે રસ્તા પર ટ્રાફિક જામ થાય છે. તેવા દ્રશ્યો જોવા મળે છે. ગાડી માં કોઇ ખામી ના લીધે આવું બન્યું હોય શકે. ડ્રાઇવરને ઉંઘ આવી ગઈ હોય. તેવું પણ બની શકે.

प्रश्न-5 नीयेना नक्शामां भारत देशना तेलक्षेत्रो धरावतो सभ्योनी माहिती
मेणवी तेमां मनपसंद रंग पूरो अने ते राज्योना नाम नीये लघो.



- हिमालय
- ▲ राजस्थान
- आसाम

પ્રક્રિયા(A) ખનીજ તેલમાંથી મળતાં જુદાં જુદાં ઉત્પાદનોનાં નામ વર્તુળમાં લખો.



પ્રશ્ન-6 (B) સૂર્યઉજ્જી ચાલતાં જુદાં-જુદાં સાધનોનાં નામ વર્તુળમાં લખો.



પ્રશ્ન-૭ આસપાસથી માહિતી મેળવીને નીચેના કોષ્ટકમાં માગેલી માહિતી પૂર્ણ કરો.

ક્રમ	વાહનનું નામ	વાહનમાં વપરાતા ઈંધણનું નામ	ઈંધણની ટાંકીનું મહત્તમ માપ	વાહન એક લિટર ઈંધણમાં કેટલા કિ.મી. ચાલે છે ?
૧.	સ્કૂટર	પેટ્રોલ	૩ લિટર	૩૦ કિમી
૨.	બસ	ડીજલ	૭૦ લિટર	૧૨ કિમી
૩.	મોટર સાઇકલ	પેટ્રોલ	૧૦ લિટર	૪૫ કિમી
૪.	કાર	પેટ્રોલ, ડીજલ	૬૦ લિટર	૨૦ કિમી
૫.	બુલેટ	પેટ્રોલ	૧૩ લિટર	૨૦ કિમી

પ્રશ્ન-૪ વડીલો પાસેથી માહિતી મેળવીને નીચેના કોષ્ટકમાં ચાલુ માસની માહિતી ભરો. માસ નું નામ - ફેબ્રુઆરી , વર્ષ - ૨૦૨૨

	LPG	CNG	પેટ્રોલ	ડિઝલ	ક્રોષ્ટિન	વીજળી
મારા ધરમાં વપરાય છે	✓		✓	✓		✓
એક મહિનાનો વપરાશ	૧૫ કિલો		૧૦ લિટર	૨૦ લિટર		૭૦ યુનિટ
ક્રમત (રૂપિયા)	૧૦૦૦ રૂ.		૬૫ રૂ.	૮૫ રૂ.		૪૦ રૂ.
એક મહિનાનો ખર્ચ (રૂપિયા)	૧૦૦૦ રૂ.		૬૫૦ રૂ.	૧૭૦૦ રૂ.		૨૮૦ રૂપિયા
માસિક ખર્ચ ઘટાડવાનો ઉપાય	યૂલાનો ઉપયોગ કરી શકાય.		જરૂર પૂરતી ગાડી વાપરવી.	ઘેતીમાં બળદનો ઉપયોગ		જરૂર પૂરતું વાપરવું

**પ્રશ્ન-૭ ઘરના વડીલો પાસેથી જણો કે તેઓ અથવા તેમના વડીલો
નીચેની પ્રવૃત્તિઓ માટે શું-શું કરતાં હતાં?**

૧. પ્રકાશ (અજવાળું) મેળવવા માટે :

➤ પ્રકાશ મેળવવા માટે ફાનસ અને દિવાનો ઉપયોગ કરતા હતા.

૨. રસોઈ બનાવવા :

➤ રસોઈ બનાવવા માટે લાકડાનો ઉપયોગ કરતા હતા.

૩. મુસાફરી માટે :

➤ મુસાફરી માટે બળદગાડું, ઘોડાગાડી, ઊંટાગાડી, વગેરે.

Thanks



For watching