

વિભાગ-૧

નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને લખો. (૧૦)

1. બકલ
2. ફરલ
3. સેમાંગ
4. કમ્પ્યુટર
5. પનામા નહેર
6. સ્વાતમસ્વારા
7. મીન
8. મશીન
9. લાપમાન સ્વર્ગ વરસાદ
10. GIS

વિભાગ-૨

નીચેના પ્રશ્નોના સ્વેક વાક્યમાં જવાબ સ્વાર્પો. (પ્રત્યેકનો 1 ટુકા) (૧૦)

- 1) સાંસ્કૃતિક પર્યાવરણમાં વસ્તી, વસાહતો, કૃષિ, ઉદ્યોગો, પરિવહન વગેરે માનવસર્જિત લક્ષણોની સમાવેશ થાય છે.
- 2) વ્યાપાર, પરિવહન સ્વાસ્થ્ય, દુરસંચાર, શિક્ષણ, અનોરજન વગેરે સેવાઓ લૃતીયક પ્રવૃત્તિઓના ઉદાહરણો છે.
- 3) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી સંદર્ભે ઘણા વિકસિત ઉદ્યોગઘટીનું સ્વેક સંકુલ સ્વેટલે સિલિકોન વેલી.
- 4) ભારતનો સ્વાંતરિક જળમાર્ગ-1 ગાંધી નદી પર સ્વાવેલી છે.
- 5) ભારતમાં સ્વાધુનિક પ્રકારની ટેલિફોન સેવાઓના વિકાસમાં સામ પિત્તોડાનો સ્વર્ગ છે.
- 6) વ્યાપારી સંઘોની સહસ્યતા પર 1) અંતર 2) પરંપરાગત સંલંધો 3) મિ-રાજનૈતિક સહયોગ સ્વસર કરે છે.
- 7) ત્રિકોણીય પ્રકાલી મુખ્યત્વે નદીઓનાં સંગમસ્થાનો નજીક નિર્માણ પામે છે.
- 8) સ્વેક જ બહુલક હોય લેવી સ્વંકામઠ માહિતીને સ્વેક બહુલકીય માહિતી કહે છે.

- 19) ચાલતી વખતે ચાંકડાનું દર્શનમાં ચંચળ મિત્રાત્મક સ્વરૂપ છે.
- 20) વૈકટર કેટા ચેટલે દિશા સાથે પરિભ્રમણ ધરાવતી માહિતી.  
સ્ટર કેટા ચેટલે જેમાં સામાન્ય રીતે ચેવી લસવીરો કે જેમાં 'પિક્સલ'નો ઉપયોગ કરવામાં આવેલો હોય.

### વિભાગ-૮

નીચેના પ્રશ્નોના લેખકો વાક્યોમાં જવાબ આપો. [પ્રત્યેકનો 2 મુલ્ય]

- 21) વસ્તીગીતના પર ચર્ચા કરતાં પાંચ વાક્યો:-  
1) ભૌગોલિક પરિવર્તન 2) આર્થિક પરિવર્તન  
3) સામાજિક ચંચળ ધાર્મિક 4) રાજકીય પરિવર્તન.
- 22) ભૂગોળવૈજ્ઞાની ઉદ્યોગ શબ્દનો અર્થ શું છે? પ્રવૃત્તિનું વર્ણન કરવા માટે કહે છે. જે વ્યવસ્થા, જંગલ, મત્સ્યાયન, વ્યવન-પ્રવૃત્તિ દ્વારા પ્રાપ્ત પ્રાથમિક ઉત્પાદનોની પ્રક્રિયા ચંચળ નવી ઔદ્યોગિક નિર્માણ સાથે જોડાયેલી છે.

### અર્થ

- 22) વ્યવન ચેટલે પૃથ્વીમાંથી વ્યવનને મેળવવા જમીન પરથી માટે કે રેતીને દૂર કરવી, વ્યવન કરવું, સુરંગો દ્વારા પથ્થરો તોડવા ચંચળ જમીનની ચંચળ વધુ ઉગરિયોથી વ્યવનને મેળવવા સારકામ કરવું.  
વ્યવનના બે પ્રકાર:- 1) ધરાતલ ચંચળ મિત્રાત્મક વ્યવન
- 23) પંચમ પ્રવૃત્તિમાં વર્તમાન સાથે જોડાયેલી વિચારો કે વિચાર ધારા આપવી, લેમનું પુનઃગઠન ચંચળ વ્યાખ્યા કરવી, ચાંકડાઓની વ્યાખ્યા કરવી, નવા પ્રયોગો, નવીનતમ પ્રૌદ્યોગિકી સાથે આધુનિક સંશોધન કાર્યો વગેરે છે. નિષ્કાલો, નિષ્કાલ નિર્ધારકો, સલાહકારો વગેરે પંચમ પ્રવૃત્તિ સાથે જોડાયેલા ગણાવી શકાય.
- 24) શૈક્ષણિક સ્થળોની બીજી સ્થળે માહિતી અર્થે સંદેશો મોકલવા કે પ્રાપ્ત કરવાની વિસ્તૃત વ્યવસ્થાને સંચાર કહે છે.  
ટેલિફોન, સેલફોન, ફેક્સ, ઇમેઇલ, ટપાલસેવા અને આંગિકા સેવા વગેરે વ્યાપક સંચાર તંત્રના સંચારો છે.
- 25) બંધ શૈક્ષણિક સ્થળ છે કે જ્યાં દરિયાઈ વ્યવહાર ચંચળ ક્ષિતિ પરના વ્યવહાર વચ્ચેના સંબંધ વધારાને સંચારો ચંચળ ક્ષિતિ પરના

પરિવહનનાં સાધનો દ્વારા જાળવી રાકાય છે.

જંદરના પ્રકાર :- 1) ઘરિયાઈ જંદર 2) નદી જંદર 3) સરોવર જંદર  
4) નદી જંદર 5) ફેરવહવાઈ માટેનું જંદર 6) વાણિજ્ય

26) રહેઠાણોના સમૂહને વસાહત કહેવામાં આવે છે.  
વસાહતોનું વર્ગીકરણ

1) સામૂહિક તથા કેન્દ્રિય વસાહત

2) છુટી છવાઈ વસાહત

3) ગ્રામીણ વસાહત

4) શહેરી વસાહત

27) વ્યાપારિક ધોરણે કેરી ઉદ્યોગનો વિકાસ યુ.એસ.એ, પૂર્વ સોવિયત  
કેનેડા, ફ્રાન્સ, નેદરલેન્ડ, ડેન્માર્ક, બેલ્જિયમ, સ્વિટ્ઝરલેન્ડના વગેરે દેશો  
માં થયો છે.

28) સ્તંભિ આલેખ તૈયાર કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો :-

1) બધા સ્તંભોની પહોળાઈ એકસરખી હોવી જોઈએ.

2) પ્રત્યેક નજીક નજીકના સ્તંભો વચ્ચેનું અંતર સરખું હોવું જોઈએ.

3) સ્તંભોની ટોચ પર તે સ્તંભોનું આકાંક્ષીય મૂલ્ય દર્શાવવું જોઈએ.

સ્વચતા

28) ટપકાં મુક્તી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.

1) જો સ્થળે વાસ્તવિક રીતે નદી, તળાવ, જંગલ કે અન્ય બિનવસતી  
વિસ્તાર હોય ત્યાં ટપકું મુકાય નહીં તેનું ત્યાસ ધ્યાન રાખવું

2) ટપકાં મુક્તી વખતે જે-તે પ્રદેશની પ્રાકૃતિક નક્શો સાથે રાખવું

3) ટપકાંનું મોટું સ્વચતા જાનું કદ સ્વચચ માટેની સ્વચ છે. તેથી  
ટપકાંનું કદ નક્કી કરવું જરૂરી છે.

29) આપેલાં સ્વલોકનોને અડતા ક્રમમાં ગોઠવતા:

7, 18, 20, 20, 22, 25, 26, 27, 27, 27, 27, 31

અહીં આપેલાં સ્વલોકનોમાં સ્વલોક 27 સૌથી વધુ વખત

આવે છે. તેથી આ માટેની ગુણક 27 છે.

30) કોઈ પણ આધ્યાત્મ માટે પ્રાથમિક કે દ્વિતીયક આકાંક્ષીય માટેની મેળ

આવે છે. આ બધા જ આકાંક્ષા બૂદા બૂદા એકમો દેડળ સંકલિત કરવામાં

આવે છે. બધા એકમોના સમૂહને સમાપ્તિ કહે છે.

જેમ કે. સમઘવાદ મહાનગરની કુલ જનસંખ્યાને સમાપ્તિ કહે છે.

## વિભાગ-D

નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ આપો. [પ્રત્યેકના 3 મુકા] [30]

31) નિશ્ચયવાદ વિચારધારા:-

- આ વિચારધારા મુજબ મનુષ્યની બધી જ પ્રવૃત્તિઓ પ્રાકૃતિક પર્યાવરણ દ્વારા નિર્ધારિત થાય છે.
- માનવીને નિષ્ક્રિય માને છે.
- માનવ કરતા પ્રાકૃતિક પર્યાવરણ સર્વોપરી
- કોઈ પણ માનવ સમુદાય, રાષ્ટ્રનો ઇતિહાસ, માનવસંસ્કૃતિ, માનવીની જીવન વર્ગીય પ્રાકૃતિક પર્યાવરણ અસર કરે છે.
- સ્પેરિસ્ટલ, સ્ટ્રાલો ક્રાન્ટ, હમ્બોલ્ટ, રિટર વગેરે વિદ્વાનોએ અનુભવી.

32) માટા પાયાના ઉદ્યોગો:-

- આ પ્રકારના ઉદ્યોગોનું વ્યવસ્થાતંત્ર ઉચ્ચ મૂલ્યો આધારિત લઘુ જટિલ
- ઉત્પાદનની મુજાવત્તા અને વિશિષ્ટીકરણ પર વધુ ધ્યાન
- મજૂરવર્તુઓનું ઉત્પાદન વધુ માત્રામાં થાય છે.
- ઉત્પાદિત માત્ર વ્યાંતરિક અને વ્યાંતરરાષ્ટ્રીય બજારોમાં વેચાણ માં મોકલવામાં આવે છે.
- આ પ્રકારના ઉદ્યોગો માટે વિસ્તૃત બજાર, વૂદા વૂદા પ્રકાસી કામો માલ, ઉર્મિના સાધનો, વધારે મૂડી, ભારે યંત્રસામગ્રી આદિ પુસ્તા પ્રમાણમાં...
- લોથાંડ-પીલાદ ઉદ્યોગ, પેટ્રોરસાયણ ઉદ્યોગ, વ્યાંડ ઉદ્યોગ, સિમેન્ટ ઉદ્યોગ

33) ઉચ્ચ સ્તરીય સેવાઓ:-

- ઉચ્ચ કક્ષાના નિકાચિકો, આર્થિક, રાજકીય કે નીતિવિષયક, સલાહકર સંશોધકો ઉચ્ચ સ્તરીય સેવાઓ પૂરી પાડે છે.
- તમુક જ ઉંચું વેતન પ્રાપ્ત કરે છે.
- ઉચ્ચ અર્થવ્યવસ્થાઓ સ્થાપવામાં મહત્વની ભૂમિકા
- વર્તમાન સાથે જોડાયેલા વિચારો કે વિચારધારાઓ આપવી
- તેમનું પુનઃગઠન, વ્યાખ્યા કરવી
- આક્રમણની વ્યાખ્યા કરવી
- નવા પ્રશ્નો, નવોનતમ પ્રોદ્યોગિકો, સંશોધન કાર્યો, આ વિશેષ પ્રકારના ઉચ્ચસ્તરીય સેવાઓ છે.
- આ સેવાઓ નવા પ્રકારના ઉદ્યોગો સ્થપાઈ રહ્યા છે. ...

### 34) हवाई मार्गों का विकास:-

- हवाई मार्गों का विकास खासकर अपने खोजात्मक रीति विधानों से है।
- यु.एस.ए., पाकिस्तान, यूरोप में हवाई मार्गों का प्रभाव बड़ा है।
- मुसाईरी कंपनी अपने व्यापारिक जने है।
- दुर्गम प्रदेशों में चलेमवा हवाई मार्ग खोजात्मक विकल्प
- हवाई मार्गों का विकास का रक्षा पोलिस रक्षण उत्तम रीति करी
- लंदन, रोम, पेरिस, दुबई, नवी दिल्ली, सिंगापुर, टोकियो वगैरे हवाई

### 35) फिल्म उद्योग:-

- हॉलिवुड एवं विष्णु की सोची बूनी फिल्म इंडस्ट्री
- हिंदी फिल्मों को हॉलिवुड नाम की खोजात्मक,
- भारत में फिल्म उद्योग का मुख्य केंद्र मुंबई
- भारत में सौ प्रथम फिल्म 1913 में राम हरिश्चंद्र
- प्रथम चलचित्र की फिल्मों में मुंबई अपने स्वतंत्र-श्याम
- 1950 का दशक में रंगीन फिल्मों में
- व्यापक, सामाजिक, धार्मिक, राजकीय, सांस्कृतिक वगैरे अपने क्षेत्रों में
- भारत में हिंदी भाषा उपरान्त अपने प्रादेशिक भाषाओं में पडा
- फिल्मों का निर्माण

### 36) विशिष्ट खास प्रदेश:-

- मुक्त व्यापार प्रदेशों में ही विशिष्ट
- खास प्रदेशों में खास व्यवस्था में खास है।
- विशिष्ट खास प्रदेशों में सरकार द्वारा नीचे पगलां मिलवाओं खास
- व्यापार खास प्रदेशों में नीचे नीचे पाडी
- खास प्रदेशों में करों का हटाना करने हलकों करके,
- लाईसन्स प्रथा रद्द करवी
- विदेशी रोकड़ों में प्रोत्साहन खास
- खास राष्ट्रीय व्यापारों में हटाना वही - भाई नकरी सगलों खास
- कामदार हिलना कायदाओं में हटाना खास
- गुजरात में कंडला खास खास खास खास है।

અથવા

36) ભારતના વિદેશ વ્યાપારની ઇતિહાસ:-

- ભારતમાં પ્રાચીન કાળમાં લાંબા સંતર સુધી વસ્તુઓનું પારિવહન સલામત ન હતું. તેથી વ્યાપાર સ્થાનિક બજારો પુરતો સીમિત રહ્યો.
- લોકો વ્યોરાક સ્વને વસ્તુ માટે મોટા ભાગે વપરા કરતા હતા.
- આઈમ સમજમાં વ્યાપારનું પ્રારંભિક સ્વરૂપ 'વિનિમય વ્યવસ્થા' હતું.
- ભારતમાં કૌટલાક સંતરચાળ વિસ્તારોમાં જરૂરિયાત મુજબની વસ્તુઓની વ્યાપ-લ થાય છે.
- વૈશ્વિક વ્યાપારિક સંબંધો વિકસાવવામાં ભારતીયોનું જ્ઞાનો.
- ભારતમાંથી રેશમી કાપડ, રેશમ લાવવામાં સામાનના વિકાસ જેવિક કચરામાં મોટી હોસ્પિટલો, દવાખાનાં, પ્રયોગશાળાઓ, પેથોલોજિક, લેબોરેટરી, મેડિકલ કોલેજોમાંથી નીકળતા કચરાને જેવિક કચરા કહે છે.

પાટા, કાઠી નાખીલું પ્લાસ્ટર, હાથમોજી, ઈજેક્શન, ગ્લુકોઝના ત્યાલી ભાટલા, દવાની ત્યાલી ભાટલાઓ, સોય, વાઠકાપમાં કાઠી નાખીલા સંગોની સમાવેશ જેવિક કચરામાં થાય છે.

38) મદદરહા:- અવલોકનોને અડતા સમમાં ગોઠવવાં:

80, 95, 100, 105, 140, 150, 156, 185, 209, 230, 280, 300

કુલ અવલોકનો - 12 છે, તેથી  $n = 12$

જો  $n = 2m$  તેથી  $12 = 2m$  થાય માટે  $m = 6$

$M = \frac{6 \text{ કક્કા અવલોકનોની કિંમત} + 6 \text{માં અવલોકનોની કિંમત}}{2}$

$$= \frac{150 + 156}{2}$$

$$= \frac{306}{2}$$

$$M = \boxed{153}$$

39) કમ્પ્યુટરની મદદથી સ્તંભ અલંકારનાં સીપાન:-

→ કલ્સો પ્રોગ્રામ શરૂ કરો.

સ્વાપના માટેની વકીશોટમાં ઉમેરી પસંદ કરો.

→ स्टॉक डूलवार पर खातेल आर्ट लटन उपर क्लिक करी...

→ आर्ट विकार्डना प्रथम पगलावां आर्टनो प्रकार स्तंभि खातेलप पसंठ

→ पसंठ करीली माहितोना विस्तार...

[Page- ]

व्यथा

39 GPS ना उपयोग

- दुनियां कौरी पडा स्थलधी खवकशी पुहाधीनुं स्थान-निर्धारण.
- खवकारा हरान करनार, वहापुवटीखी खन ट्रेक्स वगैरेने उपयोगी
- मालक रहित वाहनोना निर्देश आर्ट, रस्ता परना ट्रेकु लस वगैरे वाहनोना ओककय स्थान भडावा आर्ट
- लश्करी काम आर्टेना नकशा खा प्रकाशी पूरी पाके है.
- खेक टाईम जैनमांथी खन्य टाईम जैनमां प्रवेशतां प्रवासीखीनां सैलशीननी धडियालमां खापीखाफ क्री-ले स्थलना समयनी नाँई
- कौल करनारनुं खसरखस्तनुं के धटनानुं स्थान भडावा.
- मुनेगारने पकडवा आर्ट पौलिसूलंम द्वारा बीजाधीव ट्रेकिंग नाँई
- खापीले समये खाइलमां सपडाथीला लोकने लबाव-सामग्री पढेमे
- मालवाक वाहनोनी माति खने स्थान भडावा.

40)

व्युजाखीनुं माप प्राप्त करवा आर्ट प्राप्त टकावरीने 3.6 थी मुडाव पड,  $3.6 \times 281 =$  वर्तुलना व्युजाखीनुं माप.

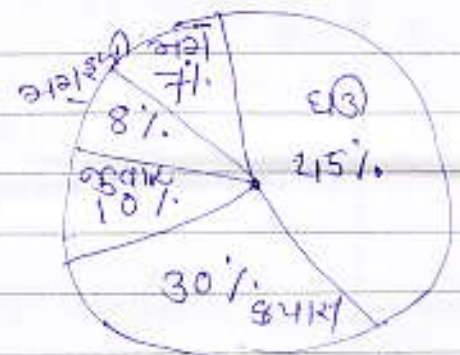
①  $\frac{36}{10} \times \frac{45}{1} = 162^\circ$  धडि उत्पादन

②  $\frac{36}{10} \times \frac{30}{1} = 108^\circ$  कपास उत्पादन

③  $\frac{36}{10} \times \frac{10}{1} = 36^\circ$  जुवार उत्पादन

④  $\frac{36}{10} \times \frac{8}{1} = 28.8^\circ$  मगलनी उत्पादन

⑤  $\frac{36}{10} \times \frac{7}{1} = 25.2^\circ$  मम उत्पादन



विभाजित वर्तुल खाति

## विभाग: E

नीचे दी गई प्रश्नों का स्विस्कार जवाब द्याओ [प्रत्येकका 5 अंक] [30]

- 41) भारत में वस्ती वितरण की प्रादेशिक विभिन्नता :-
- उत्तर प्रदेश एवं महाराष्ट्र का ही राज्यों की वस्ती की संख्या की श्रेणी तो ही भारत की लगभग आधा भाग की वस्ती था है
  - बिहार राज्य देश का क्षेत्रफल 2.87. विस्तार, पर वस्ती - 8.57.
  - देश में सौधी खोली वस्ती धरावतु राज्य सिक्किम.
  - सौधी खोली वस्ती धरावतु केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप
  - जम्मू एवं कश्मीर, खड़गामल प्रदेश एवं उत्तराखण्ड में वस्ती प्रमाणा तना विशाल भौगोलिक क्षेत्रफल की तुलना में खोली
  - भारत में 11 राज्यों एवं 6 केन्द्रशासित प्रदेशों में तना क्षेत्रफल की तुलना में वस्ती प्रमाणा राष्ट्रीय सरासरी की तुलना में
  - क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान एवं मध्य प्रदेश के बीच राज्यों परतु देश की 5.67. एवं 67. वस्ती वसे है.
  - उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, पश्चिम बंगाल का भार राज्यों में देश की कुल वस्ती की घड़ी में ही हिस्सा वसे है.
  - देश की सरासरी वस्ती घनत्व 382 है. सौधी वधु वस्ती घनत्व - दिल्ली एवं सौधी खोली वस्ती घनत्व - खड़गामल प्रदेश.

42) सागरीय संसाधन संबंधी समस्या :-

- अनियमित मत्स्य धारण सागरीय संपत्ति प्रमाणा घटवा लाय सागरीय पारिस्थितिक तंत्र पर भारी खसर
- सागर किनारे खोली शहरों एवं उद्योगों द्वारा पाणी समुद्र में डालवे है. परिणाम सागरीय जीवसृष्टि नाश पामे है
- अणुशक्ति तंत्रों रिफाइनरी एवं छोटी छोटी पाणी एवं रासायनिक प्रवाही कचरा की जीवसृष्टि नाश पामे है
- स्टीमरों द्वारा वहन करतु तेल - खड्कमात में समुद्र में डाला य. परिणाम में जीवसृष्टि घटवा लाय

उकैल :- → उद्योगों में शहरों में दूषित पाणी समुद्र में डालवे जहले तै योग्य ट्रीटमेंट लाय समुद्र में डालवे

- वैव-वैविध्य जमाव समुद्र में कटलाक दीर्घ जीवन, अशुभ नैशनल
- खाति क्षारयुक्त पाणी इरी समुद्र में न डालवता तना खण्य शीत उपयोग करवा भैदीये.



42) <sup>અથવા</sup> મિમિસંસાધન સાથે મેડાવીલા સમસ્યાઓ:-

- 1) વ્યતીલાયક જમીનનો ઘટકો
- 2) સ્વાતિ સિંચાઈથી ઘતું મિમિનું દ્વારીકરણ
- 3) જમીનનું ઘોવાણ
- 4) નિવર્તીકરણ
- 5) સધન વ્યતી [વિસ્તૃત લખાણ જરૂરી] [Page No:-73]

43) વિશ્વના મહત્વના રેલમાર્ગો:-

- 1) ઓરિએન્ટલ એક્સપ્રેસ રેલમાર્ગ
- 2) ટ્રાન્સ સાઈબીરિયન રેલમાર્ગ
- 3) કેનેડા-પાસિફિક રેલમાર્ગ
- 4) લ્વેનૉસ ઓરિએન્ટ-વાલ્યારાઈસા રેલમાર્ગ
- 5) બેંગ્વેલા રેલમાર્ગ
- 6) બોટ્સવાના રેલમાર્ગ [pg-38]

44) ગરીબીનો સ્વરૂપ:-

સમાજનો એક વર્ગ કે જે પોતાની સ્વાવશ્યક જરૂરિયાતો પણ સંતોષી ના શકતા હોય તો તેને ગરીબીરેખા નીચે વિશ્વબંધના મતાનુસાર રોજના એક અમેરિકન ડૉલરથી ઓછું ખર્ચ કરનાર વ્યક્તિ ગરીબીરેખા નીચે ગણાય. વસ્તીવધારી, ગૃહચુદ્ધો, ઉત્પાદનનાં સાર્થકોનું અસમાન વિતરણ, વ્યતી મંદ વિકાસદર, કુદરતી અપ્કાતો, ચુદ્ધ અદિ ગરીબીના કારણો ગરીબી દૂર કરવાના ઉપાયો:-

- વસ્તીવધારા પર નિયંત્રણ
- રોજગારલક્ષી યોજનાઓની તૈયારી
- જરૂરતમંદ લોકોને સસ્તા દરે લોન આપવી
- સસ્તા દરે અનાજનું વિતરણ
- વ્યતીક્ષે સિંચાઈ, વીજળીકરણ, સુધારેલાં બિચારણો દૂરા પાવવ. અથવા.

## घनकमरानी समस्या:-

- घनकमरानी योग्य निकाल न थाय स्वयं व  
हरशैल शीत निकाल न पाये ता समस्या बढी.  
→ 25 अतना रोगी थवानी संभावना.  
→ कमराना टमूलाभां लागेली खागद्या हवामां भारे पुद्भसु.

## घनकमरानी निकाल करवाना उपाया:-

- घनकमराने शहरथा हूर इकी खाववाना जहले पुनः उपयोगां.  
→ घन कमराने हाटीने लमांथा व्वातर जनावी शक्य.  
→ सडी शक्रे लेवा कमरांभांथा जायोगेस जनावी उीभ तरीके उपयोग.  
→ क्रेटलाक कमरांभांथा जैविक के कम्पोस्ट व्वातर जनावी शक्य.  
→ तापविद्युतमशकींभांथा नीकलती राख्यथी हरिथी, टाहलिस जनावी शक्य.  
→ कामू, पुंका, कागल, लीव्वांजी भांभे बूध करी रि-सायकल करवुं.

45) शहरी वसाहत:- "बूसरे-घडम-कुंठली खने  
शहरी वसाहतींभां वसता लोकी पोतानी खाणुकी  
द्वितीयक, तृतीयक, अतुर्थक के पंभम प्रकारनी खाणुकी प्रवृत्तींभांथी.

- लमनी कुवनशैली ग्राम्यवसाहत करता भिन्न  
→ नूनसंख्यानु प्रमाणा वधारुं  
→ शक्तिं कुवनव्यवहारभां लोकी यंत्रो के शांत्रिक साधनींभां उपयोग  
वधु करता होय छे.

कार्यकारिताना खाधारे प्रकार:- 1) वहीवही केंद्रो  
2) संरक्षणा केंद्रो  
3) खोद्योगिक केंद्रो  
4) वैपार केंद्रो  
5) परिवहन केंद्रो.

CPV: 67

- 46) 1) हरियाणा  
2) वाराडासी  
3) गांधीनगर  
4) सलाहा  
5) भैधपुर

शिक्षकजुनाव-भारे मिनादी खो.