



Dear Parents,

We are in the midst of a global pandemic. Schools are prominent social institutions and if we have to make certain changes in the educational process during these times we will do so.

So let's shift gear from the school being the hub of learning to school home learning.

We at M.S. School is taking an initiative in this regard and will be sharing worksheets, certain activities to be done and their observations being recorded and some reading comprehension.

We shall also be sharing certain links for the students to follow.

The students may use the notebooks that were being used in the previous session to write down the answers.

So parents, let's collaborate and utilise this time to continue with the process of learning.

સુજ્ઞ વાલીશ્રી,

આજે આપણે એક વૈશ્વિક મહામારીમાંથી પસાર થઈ રહ્યા છીએ. શાળાઓ એક મુખ્ય સામાજિક સંસ્થા છે અને આ સમયમાં આપણે આપણી શૈક્ષણિક પ્રણાલીમાં પરિવર્તન લાવવાનું હોય તો આપણે તે ચોક્કસપણે કરીશું.

તો આપણે સૌ સાથે મળીને આપણી આ કેન્દ્રબિંદુ સમાન શાળાનો ઘર સુધીનો અભ્યાસ શરુ કરીએ.

M.S.સ્કુલે આ પરિસ્થિતિમાં ઘરેથી અભ્યાસ કરાવવાની પહેલ શરુ કરી છે અને તેમાં પ્રયત્નશીલ થઈને વર્કશીટ, વાંચન, ચોક્કસ પ્રવૃત્તિઓ કરાવશે અને તેનું નિરીક્ષણ પણ નોંધવામાં આવશે. આપણે બધા માટે કેટલીક ચોક્કસ Links પણ વિદ્યાર્થીઓને અનુસરવા આપીશું.

જવાબ લખવા માટે વિદ્યાર્થીઓ અગાઉના સત્રમાં વપરાયેલી નોટબુક્સનો ઉપયોગ કરી શકશે.

તો વાલીશ્રીઓ, આ સર્જનાત્મક પ્રવૃત્તિમાં ચાલો આપણે સૌ સહયોગ કરીએ અને આ સમયમાં અભ્યાસની પ્રવૃત્તિ સતત ચાલતી રહે તે માટે સહયોગી બનીએ.



પ્ર -1. MCQ

- | | | | |
|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 1. વૃક્ષાગ્રવાસી ક: અસ્તિ ? | a) નારિકેલ | b) માનવ | c) વિહગ |
| 2. ભાવેશ: કિમ અભિવાદયતી ? | a) સ્વમિત્રમ | b) ચેતનામ | c) સ્વભાર્યાયામ |
| 3. ભોજન કિદૃશમ અસ્તિ ? | a) ઉષ્ણમ | b) શિતકમ | c) રુચિકરમ |
| 4. પૃથ્વીયાં કટી રત્નાની સન્તિ ? | a) ત્રિણી | b) ચત્વારિ | c) પશ્ચ |
| 5. ગુર્જરી ધરા કીદૃશી વર્તતે ? | a) ગર્વિષ્ઠા | b) ગૌરવવંતી | c) ગૌરવશાલીન |
| 6. ઉદ્ગ્ર: સ્વભાવેન કીદૃશ: અસ્તિ ? | a) વક્ર | b) મૃદુ | c) સરલ: |
| 7. ઇતત કસ્ય યુગમ અસ્તિ ? | a) યન્ત્રસ્ય | b) વિજ્ઞાનસ્ય | c) ઔદ્યોગિકસ્ય |
| 8. જ્ઞાન ક્યારે ભારરૂપ બને છે ? | a) ધર્મવિના | b) આચરણવિના | c) કર્મવિના |
| 9. ' તદ્કમ ' નો અર્થ શું થાય છે ? | a) યા | b) તપેલી | c) ધાસ |
| 10. ત્રિનેત્રધારી ક: અસ્તિ? | a) નારિકેલ | b) શંકર | c) વિષ્ણુ |

પ્ર -2. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- ' પાણી:' એટલે શું ? _____
- 'આસન ગ્રહણ કરો.' આ વાક્ય કોણ બોલે છે ? _____
- સુનેલા સિંહના મુખમાં કોણ પ્રવેશતું નથી ? _____
- ' ધરાગુર્જરી ' ગીતમાં કોની મહિમા ગવાઈ છે ? _____
- કોણ સ્વભાવે વાકું છે ? _____
- મોબાઈલ નો ઉપયોગ શું છે ? _____
- કર્મ વિના જ્ઞાન કેવું બને છે ? _____
- ' લવણમ ' શબ્દનો અર્થ આપો. _____
- ' વિધ્નન ' એટલે શું ? _____
- વિમાન ક્યા માર્ગે ચાલે છે ? _____

પ્ર -3. ખાલી જગ્યા પૂરો.

- _____ મિત્રપરીક્ષા | 2. વિમાનમ _____ ચલતિ |
- ગુર્જરદેશસ્ય _____ પ્રસિદ્ધ | 4. નમન્તિ _____ વૃક્ષા:
- _____ જાયતે કસ્માત |

પ્ર -4. ખરા ખોટા ની નિશાની કરો.

- ઉદ્યમમાં જ કાર્યની સફળતા છે.
- નબળા માણસો નમે છે.
- જળ અન્ન અને સુભાષિત ત્રણેય ખુબ કીમતી છે.
- ભોજનમાં કઠી પણ છે.
- બે મોઢાવાળી સાપણ પણ લોય છે.

પ્ર -5. સમાનાર્થી શબ્દો લખો.

- કૃષ્ણ: _____
- માતા - _____
- ધરા - _____
- સૂર્યતનયા - _____
- ધર્મઆપનારી - _____

પ્ર -6. ઉદાહરણમાં બતાવ્યા પ્રમાણે રૂપ બનાવો. (સિંહ - સિંહસ્ય)

- વાનર: - _____
- શુક: - _____
- પર્વત: - _____
- પુત્ર: - _____
- શંકર - _____



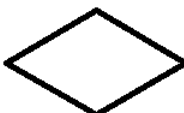

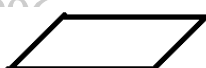


પ્રશ્ન - 1 નીચે આપેલા વિકલ્પો માંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- જોડીમાં લખતી HTML ટેગને _____ કહે છે. (કપલ ટેગ / કન્ટેનર ટેગ)
- HTML ડોક્યુમેન્ટ હંમેશા _____ થી શરુ થાય છે. (<HTML > / </HTML >)
- HTML ડોક્યુમેન્ટ હંમેશા _____ થી પૂરો થાય છે. (<HTML > / </HTML >)
- HTML ડોક્યુમેન્ટનું ફાઈલ એક્સટેન્શન _____ હોય છે. (html / .html)
- HTML ડોક્યુમેન્ટમાં _____ સુધીની ટેગના ઉપયોગ દ્વારા શીર્ષકની 6 સાઈઝ મળે છે. (<H1> થી <H6> / <1> થી <6>)
- ફ્કરો નક્કી કરવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે. (<P> અને </P> / <I> અને </I>)
- લખાણને બોલ્ડ શૈલીમાં દર્શાવવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે. (<I> અને </I> / અને)
- લખાણને ઈટાલિક શૈલીમાં દર્શાવવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે. (<I> અને </I> / અને)
- લખાણને અન્ડરલાઈન કરવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે. (<U> અને </U> / <I> અને </I>)
- કોઈ પણ કાર્ય પૂર્ણ કરવા માટે અથવા કોઈ સમસ્યાના ઉકેલ માટે આપવામાં આવતા નિશ્ચિત નિયમોના સમુહને _____ કહે છે. (પ્રોગ્રામ / એલગોરિધમ)
- _____ પ્રતિક પાથ ની દિશા સૂચવે છે. (Flow line / Terminal)
- _____ પ્રતિક ફ્લોચાર્ટના અંતે દર્શાવવાની ક્રીમત સૂચવે છે. (Decision / Input, Output)
- _____ પ્રતિક Yes અને No વચ્ચેની પસંદગી સૂચવે છે. (Decision / Terminal)
- _____ વચ્ચેનું લખાણ બ્રાઉઝરના ટાઈટલ બાર પર દર્શાવાય છે. (<HEAD> અને </HEAD> / <TITLE> અને </TITLE>)
- શીર્ષકની ટેક્સ્ટ સાઈઝ બદલવા માટે _____ નો ઉપયોગ થાય છે. (Styles / Headers)

પ્રશ્ન - 2 નામ આપો.

- HTML ડોક્યુમેન્ટ જે ટેગ સાથે શરુ થાય છે તે ટેગ _____
- HTML ડોક્યુમેન્ટ જે ટેગ સાથે પૂરો થાય છે તે ટેગ _____
- HTML ડોક્યુમેન્ટનું શીર્ષક લખવા માટેની ટેગ _____
- ફ્કરો નક્કી કરવા માટેની ટેગ _____
- સૌથી મોટી ટેક્સ્ટ સાઈઝ માટેનું હેડર _____

પ્રશ્ન - 3 નીચેના પ્રતીકોના નામ આપો.

-  _____
-  _____
-  _____
-  _____
-  _____

પ્રશ્ન - 4 નીચેના ટેગની ઉપયોગ લખો.

- <h1> થી <h6> _____
- <P> અને </P> _____
- _____
- અને _____
- <I> અને </I> _____

પ્રશ્ન - 5 બે સંખ્યાનો સરવાળો શોધવા એલગોરિધમ લખવા અને ફ્લોચાર્ટ દોરવા.

પ્રશ્ન - 6 હેડસેની 6 સાઈઝ જોવા માટે html ડોક્યુમેન્ટ્સ



Q- 1. MCQ.

- | | | | |
|------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1. Give opposite of ' close ' | a) open | b) wide | c) new |
| 2. Which word means ' bright ' | a) dull | b) brilliant | c) bad |
| 3. ' Delights ' means | a) gives sleep | b) gives sadness | c) gives joy |
| 4. What should be the shape of paper ? | a) rectangle | b) triangle | c) square |
| 5. What is the opposite of ' pull ' | a) fold | b) push | c) press |
| 6. હાથના 'અંગુઠા' માટેનો અંગ્રેજી શબ્દ | a) finger | b) toe | c) thumb |
| 7. ' તાડી પાડો ' માટે અંગ્રેજી શબ્દ લખો. | a) clap | b) blink | c) twist |
| 8. ' line ' means _____ | a) faler | b) row | c) ant |
| 9. _____ is a soldier in Indian army. | a) Harsh | b) Hitesh | c) Mohin khan |
| 10. Ganga is _____ kms long. | a) 2480 | b) 2804 | c) 8420 |

Q- 2. Answer the following.

- Who stayed with king ?
- Which is the most important and greatest river in India ?
- What did Aunt poly give tom ?
- Which plant is killer plant ?
- Which is the major festival in gujarat ?
- Name the festival of 9 nights.
- Where does the ants live ?
- Are there any rooms and passages in the ant hill ?
- Name two junctions on the North - South corridor line.
- Where is faizan from ?

Q- 3. Write in correct order.

- Squeeze each half piece into the glass.
- Add sault and some sugar.
- Pour some water into the glass.
- Take out the seeds from the glass.
- Cut the lemons into two halves.

Q- 4. Match A with B.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Feelers | animals |
| 2. row | —baby rooms— |
| 3. kinds | find out |
| 4. search | types |
| 5. nursery | line |
| 6. creatures | antennae |

Q- 5. Dialogue.

- m _____ are you going
p To Town hall
m Town hall ! _____ is today there ?
p A cultural programme.
m _____ is the organizing it ?
p students of my school.
m _____ will it start
p At 7 p.m.



પ્ર- 1. સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

1. રાજ્યનું મંત્રીમંડળ સામુહિક રીતે કોને જવાબદાર હોય છે ? a) રાજ્યપાલ b) વિધાનસભા c) રાષ્ટ્રપતિ d) રાજ્યસભા
2. વિશ્વની સૌથી જૂની ગિરિમાળા કઈ છે ? a) હિમાલય b) અરવલ્લી c) પુર્વઘાટ d) પશ્ચિમઘાટ
3. ભારતની સૌથી લાંબી નદી કઈ છે ? a) યમુના b) સિંધુ c) ગંગા d) બ્રહ્મપુત્રા
4. પેલે ક્યાં દેશનો વિશ્વ પ્રસિદ્ધ ફૂટબોલ ખેલાડી છે ? a) અમેરિકા b) બ્રાઝીલ c) યુગોસ્લાવિયા d) જર્મની
5. વિશ્વનો પ્રથમ કૃત્રિમ ઉપગ્રહ કયો હતો ? a) સ્યુટનીક-1 b) એક્સપ્લોરર -1 c) વોસ્ટોક -1 d) એપોલો - 8
6. એડવોકેટ જનરલની નિમણૂક કોણ કરે છે ? a) વડાપ્રધાન b) રાષ્ટ્રપતિ c) રાજ્યપાલ d) મુખ્યમંત્રી
7. મહેન્દ્રગીરી પર્વત કઈ ગિરિમાળા નો ભાગ છે ? a) સાતપુડા b) હિમાલય c) અરવલ્લી d) પુર્વઘાટ
8. પાણીના જથ્થાની દ્રષ્ટિએ વિશ્વનો સૌથી મોટો જળધોધ કયો છે ? a) નાયગ્રા b) ગ્વાઈરા c) એન્જલ d) વિક્ટોરિયા
9. મહમદ અલી ક્યા દેશનો વિશ્વ પ્રસિદ્ધ મુક્કાબાજ હતો ? a) પાકિસ્તાન b) અમેરિકા c) ફ્રાંસ d) ઈટલી
10. ઈ.સ.1958 માં અમેરિકાએ તેનો પ્રથમ કયો ઉપગ્રહ અવકાશમાં છોડ્યો હતો ? a) લ્યુના - 4 b) સ્યુટનિક - 1 c) એક્સપ્લોરર - 1 d) વોસ્ટોક - 1
11. વિધાનસભાનો કાર્યકાળ કેટલા વર્ષનો હોય છે ? a) 4 વર્ષ b) 5 વર્ષ c) 7 વર્ષ d) 6 વર્ષ
12. કારાકોરમ ઘાટ કઈ ગીરીમાળામાં આવેલો છે ? a) હિમાલય b) પશ્ચિમ ઘાટ c) પૂર્વ ઘાટ d) અરવલ્લી
13. વિશ્વનો સૌથી મોટો ટાપુ કયો છે ? a) ન્યુગીની b) જાવા c) સુમાત્રા d) ગ્રીનલેન્ડ
14. વિશ્વનો પ્રથમ અવકાશયાત્રી કોણ હતો ? a) જલોન ગ્લેન b) નીલ આર્મસ્ટ્રોંગ c) યુરી ગાગારીન d) એડવીન આલ્ડ્રિન
15. રાજ્યની તમામ યુનીવર્સિટી ઓના ચાન્સેલર કોણ હોય છે ? a) શિક્ષણમંત્રી b) શિક્ષણસચિવ c) રાજ્યપાલ d) મુખ્યમંત્રી
16. કઈ નદી ત્ર્યંબક ના ડુંગર માંથી નીકળે છે ? a) સતલુજ b) ચિનાબ c) ગોદાવરી d) રાવી
17. માઉન્ટ એવરેસ્ટની ઉંચાઈ કેટલા મીટર છે ? a) 8,611 મીટર b) 8,598 મીટર c) 8,848 મીટર d) 8,481 મીટર
18. લિયોનેલ મેસ્સી કઈ રમત સાથે સંકળાયેલો વિશ્વપ્રસિદ્ધ ખેલાડી છે ? a) હોકી b) ફૂટબોલ c) ટેનીસ d) બેડમીન્ટન
19. ભારતે વિશ્વ ઓલિમ્પિકમાં હોકીમાં કેટલી વખત સુવર્ણચંદ્રક જીત્યા છે ? a) 6 b) 7 c) 8 d) 9
20. વિશ્વનું પ્રથમ ચંદ્ર પર ઉડડયન ક્યા ઉપગ્રહ દ્વારા થયું હતું. a) લ્યુના - 4 b) વોસ્ટોક - 1 c) એપોલો - 8 d) એપોલો - 21

પ્ર- 2. એક વાક્યમાં જવાબ આપો.

1. મુખ્યમંત્રીની નિમણૂક કોના દ્વારા થાય છે ? _____
2. વિશ્વની સૌથી ઉંચી ગિરિમાળા કઈ છે ? _____
3. વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી કઈ છે ? _____
4. ગેરી કારુપારોવ કઈ રમતનો ખેતાજ બાદશાહ હતો ? _____
5. વિશ્વનો પ્રથમ કૃત્રિમ ઉપગ્રહ ક્યા દેશે છોડ્યો હતો ? _____
6. તમારા વિસ્તારની સૌથી નજીકમાં કઈ નદી આવેલી છે ? _____
7. તમારી મનપસંદ રમત કઈ છે ? _____
8. તમે કયો પર્વત જોયો છે ? _____
9. તમારો મનપસંદ ખેલાડી કયો છે ? _____
10. તમે શાળામાં કઈ કઈ રમતમાં ભાગ લેધેલ છે ? _____
11. તમારી નજીકમાં કયું શહેર નદી કિનારે વસેલું છે ? _____
12. ગુજરાત વિધાનસભા ભવનનું નામ શું છે ? _____
13. તમે રૂબરૂમાં મળેલ હોય કે ટીવીમાં જોયેલા હોય તેવા પ્રસિદ્ધ ખેલાડીઓના ચાર નામ લખો. _____
14. તમારા જિલ્લાની મુખ્ય નદી કઈ છે ? _____
15. ખેલાડીના જીવન પરથી બનેલ કોઈ પણ એક ફિલ્મનું નામ લખો. _____
16. યાત્રાધામ તરીકે વિકસેલા કોઈ પણ એક પર્વતનું નામ લખો. _____
17. સાતપુડા ગિરિમાળાનું સૌથી ઊંચું શિખર કયું છે ? _____
18. વિશ્વનું સૌથી મોટું મીઠા પાણીનું સરોવર કયું છે ? _____
19. ભારતે અત્યાર સુધીમાં કેટલી વખત ક્રિકેટ વર્લ્ડકપ જીત્યો છે ? _____
20. ભારતે તેનો પ્રથમ કયો ઉપગ્રહ અવકાશમાં તરતો મુક્યો હતો ? _____



પ્ર- 1. સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

1. અંગ્રેજીમાં સમાચાર માટે કયો શબ્દ વપરાય છે ? a) ન્યુઝ b) સ્પીડ ન્યુઝ c) ઈમ્પોર્ટન્ટ
2. ' જનની' કાવ્યના કવિનું નામ જણાવો. a) રાજેન્દ્રશાહ b) દામોદર બોટાદકર c) સ્નેહરશ્મિ
3. જનની ને કોના પ્રેમ તણી પુતળી કહી શકાય ? a) સખાના b) પિતાના c) પ્રભુના
4. જગના નામના ખલાસીએ ક્યાં જઈને દરિયાને દેખેલો ? a) કારાતીયા b) નોર્વે c) અમેરિકા
5. ' આવ, ભાણા આવ !' આ ગદ્યના લેખકનું નામ જણાવો. a) વિનોદભટ્ટ b) શાહબુદ્દીન રાઠોડ c) તારક મહેતા
6. ' ગ્રામમાતા ' ખંડકાવ્યના કવિ કોણ છે ? a) ન્હાનાલાલ b) બોટાદકર c) કલાપી
7. એક દિવસ નમતા બપોરે દરબાર માત્રાવાળા ક્યા બેઠા છે ? a) ખેતરમાં b) ઘરે c) નદી કિનારે
8. જીવરામ ભટ્ટ ત્રણ આંગળા ને કેટલા આંગળા ગણાવે છે ? a) ચાર b) પાંચ c) બે
9. સવાર કેવી છે ? a) તાંબા જેવી b) રૂપા જેવી c) સોના જેવી
10. શેઠને કેટલા દીકરાઓ અને વડુ હતી ? a) ચાર b) પાંચ c) ત્રણ

પ્ર- 2. ખાલી જગ્યા પૂરો.

1. ત્રીજા છોકરાની વડુ જરાક _____ સ્વભાવની હતી.
2. _____ પર બેડામાં ઝબકી, સોના જેવી સવાર છે.
3. _____ ની ક્રિયા પૂરી કરી સૌ ગામમાં પાછા વળ્યા.
4. _____ માટે માત્રાવાળા ના અંતરમાં વ્હાલ ઉભરાતું હતું.
5. નદીના વાંસજાળ પાણીમાં _____ શેલારા મારે છે.
6. 'ગ્રામમાતા' કાવ્યમાં ગ્રામમાતા એટલે _____.
7. લેખક ને _____ રંગના બુટ સીવડાવવા હતા.
8. _____ ની દીવાદાંડી ની અનેક વાતો જાણીતી છે.
9. સારા અક્ષર એ _____ નું આવશ્યક અંગ છે.
10. માતા _____ કરતા અચળ છે.

પ્ર- 3. ખરા ખોટા ની નિશાની કરો.

1. માતાના પ્રેમનો ઉજાસ ક્યારેક અસ્ત થાય છે. 2. ઉર્દૂના વ્યાકરણ નો સમાવેશ હિન્દીમાં થાય છે.
3. લેખક કીમ નદીને તોફાની માને છે. 4. ' આવ, ભાણા આવ !' એક હાસ્યકથા છે. 5. આવેલ ઘોડે સવાર રાજા હતો.

પ્ર- 4. સમાનાર્થી શબ્દ લખો.

1. જનની - _____ 2. અમી - _____ 3. કેળવણી - _____
4. નભ - _____ 5. કર - _____ 6. ધારા - _____

પ્ર- 5. વિરોધી શબ્દ લખો.

1. પ્રકાશ - _____ 2. તળે - _____ 3. દેશી - _____
4. ઊગવું - _____ 5. ધરા - _____ 6. સુખી - _____

પ્ર- 6. જોડણી સુધારો.

1. શૂરત - _____ 2. નર્મદા - _____ 3. અનીલ - _____



प्र- 1. खाली जगह भरीए!

- हजरत अली _____ के खजाने की जाँच करने लगे।
- _____ में आप सड़को पर सिगरेट का टुकड़ा नहीं।
- कवि मनुष्य को बड़ा _____ मानते है।
- शिवाजीने बालक से पूछा " मुझे मार कर क्या _____ के मालिक बनना चाहते थे ? "
- भुलक्कड़ पति नयी किताब _____ बार ले आए थे।

प्र- 2. विरोधी शब्द लिखिए !

- सकारात्मक x _____
- निर्भय x _____
- आधुनिक x _____
- प्रसिद्ध x _____
- अंत x _____
- श्रीमान x _____
- सरल x _____
- सार्वजनिक x _____
- विश्वास x _____
- खराब x _____

प्र- 3. समानार्थी शब्द लिखिए !

- उजियारा - _____
- सामर्थ्य - _____
- अंश - _____
- संदेह - _____
- भूचाल - _____
- गगन - _____
- उद्यान - _____
- निवास - _____
- मिसाल - _____
- कष्ट - _____

प्र - 4. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग करे !

- अपने पाँव पर चलना - _____
- लाखों में एक होना - _____
- प्राण न्योछावर करना - _____

प्र - 5. नीचे दिए हुए शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए !

- देवों के गुरु - _____
- रहने का स्थान - _____

प्र - 6. काल परिवर्तन कीजिए।

- सिमला में हिम वर्षा हुई। (भविष्यकाल) _____
- मैं दादाजी के साथ मंदिर जाता हूँ। (भूतकाल) _____
- कल हम स्कूल से प्रवास जा रहे है। (वर्तमानकाल) _____

प्र- 7. काव्य पंक्ति पूर्ण कीजिए !

- गगन पे _____
_____ उजियारा करूँगी

प्र- 8. निम्नलिखित शब्दों के गुजराती शब्द लिखिए !

- कमीबेशी - _____
- दस्तखत - _____
- महसूल - _____

प्र- 9. निम्नलिखित शब्दों के हिन्दी नाम लिखिए !

- वेथाण - _____
- જથાબંધ - _____
- સરસરી - _____

प्र- 10. निम्नलिखित वाक्यों में से विशेषण पहचानकर लिखिए !

- गौरव तीसरी कक्षा में पढता है। _____
- फुल बाजार में पीले गुलाब मिलते है। _____
- परिश्रम छात्र कभी असफल नहीं होते। _____

प्र - 11. शब्दों को उचित क्रम में रखकर अर्थपूर्ण वाक्य बनाइए !

- पेंसिल है की हीरल यह। _____
- आदर्श भारत को आओ बनाए मिलकर राष्ट्र। _____
- को रोका किसने रानडे। _____



પ્રશ્ન - 1 નીચે આપેલા વિકલ્પો માંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- $\frac{5}{3}$ એ _____ સંખ્યા છે. a) સંમેય b) પ્રાકૃતિક c) પૂર્ણ
- એકબીજાની વ્યસ્ત હોય તેવી બે સંખ્યાઓના ગુણકાર શોધો. a) 1 b) 0 c) 2
- આપેલ પૈકી ટ્રીપલ કઈ છે ? a) $6x^2 + 9$ b) $3x + 5y^2 - 5$ c) y^2
- $3^5 \times 3^3 =$ _____ a) 3^2 b) 3^8 c) 3^{15}
- અંગ્રેજી મૂળાક્ષર S ને સંમિતિ ની રેખા _____ રેખા હોય છે. a) 1 b) 0 c) 2
- ચોરસનું પરિભ્રમણીય કેન્દ્ર _____ હોય. a) ખૂણો b) વિકર્ણનું છેદ બિંદુ c) બાજુઓનું મધ્યબિંદુ
- શંકુ ને _____ સપાટીઓ હોય છે. a) એક b) બે c) ત્રણ
- નળાકાર માટેની નેટ _____ હોય. a) નળાકાર b) વર્તુળ c) લંબચોરસ
- $-8x^2y^3$ અને $8x^2y^3$ એ _____ પદો છે. a) અચળ b) વિજાતીય c) સજાતીય
- ત્રિકોણ ના ત્રણેય ખૂણા ના માપનો સરવાળો _____ થાય છે. a) 45° b) 90° c) 180°

પ્રશ્ન - 2 ખાલી જગ્યા પૂરો

- _____ એ સંખ્યાઓનું સંખ્યારેખા પર નિરૂપણ 0 ની જમણી બાજુએ છે.
- 3 ની વિરોધી સંખ્યા _____ થાય. 3. લંબચોરસ ની પરીમિતી = _____.
- વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ = _____ 5. અચલની કીમત _____ હોય છે.
- x , x^2 , x^3 એ _____ માંથી મળતી બીજગણિતીય પદાવલી છે.
- 5^7 માં ઘાતાંક _____ છે. 8. વર્તુળને _____ સંમિતિની રેખાઓ હોય છે.
- જેને માત્ર લંબાઈ અને પહોળાઈ હોય તેને _____ આકૃતિ કહેવાય.
- જો આધાર સરખા હોય અને ગુણકાર ની નિશાની હોય તો ઘાતાંકો નો _____ થાય.

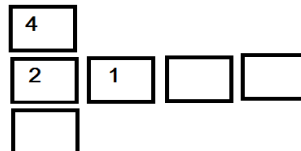
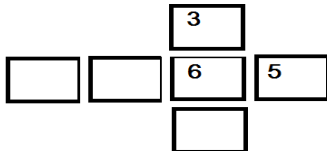
પ્રશ્ન - 3 $\sqrt{\quad}$ કે X તે જણાવો.

- સંમેય સંખ્યાઓનું સંખ્યા રેખા પર નિરૂપણ શક્ય નથી. 2. વર્તુળની ત્રિજ્યા તેના વ્યાસ કરતા અમણી હોય છે.
- જે પદાવલીમાં માત્ર 4 પદો જ હોય તેને જ બહુપદી કહેવાય. 4. વર્તુળનો પરિભ્રમણીય કોણ દરેક ખૂણો હોય છે.
- આઈસોમેટ્રિક આકૃતિને ટપકાવાળા કાગળ પર દોરી શકાય છે.

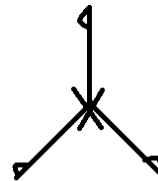
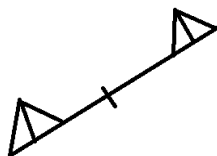
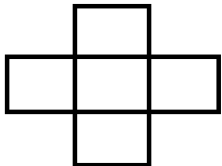
પ્રશ્ન - 4 સંખ્યા રેખા પર દર્શાવો.

- $\frac{5}{9}$, $\frac{2}{9}$ 2. $-\frac{4}{7}$, $-\frac{8}{7}$

પ્રશ્ન - 5 ખાલી ખાનામાં યોગ્ય સંખ્યાઓ લખો અને સામસામેની સપાટી પરના અંકોનો સરવાળો 7 થવો જોઈએ ?



પ્રશ્ન - 6 (x) ચિહ્ન થી દર્શાવેલ બિંદુ વિશે આપેલ આકૃતિની પરીભ્રમણીય સંમિતિ નો ક્રમ જણાવો.





પ્ર- 1. સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

- ભારે કસરત દરમ્યાન શ્વસનદર કેટલો હોય છે ? a) 25 b) 10 c) 15 - 18 d) 50
- મનુષ્યમાં રુધીરના ગાળાણની ક્રિયા ક્યાં થાય છે ? a) મુત્રપિંડ b) મુત્રવાહીની c) હૃદય d) ફેફસા
- વનસ્પતિનું લિંગી પ્રજનન અંગ _____ છે. a) પર્ણ b) પ્રકાંડ c) મૂળ d) પુષ્પ
- ઘડિયાળના કાંટાની ગતિ ક્યાં પ્રકારની છે ? a) સુરેખ ગતિ b) ચક્રીય ગતિ c) વક્ર ગતિ d) આંદોલિત ગતિ
- બલ્બની અંદર પાતળો તાર હોય છે , જેને _____ કહે છે. a) ફિલામેન્ટ b) ફિલાસેન્ટ c) ફીલામેક d) ફિલાએન્ટ
- ગોલિય અરીસો એ _____ નો એક ભાગ છે. a) ચોરસ b) ત્રિકોણ c) ગોળ d) લંબચોરસ
- ક્યાં વર્ષને આંતરરાષ્ટ્રીય મીઠા પાણીના વર્ષ તરીકે ઉજવવામાં આવ્યું હતું ? a) 2003 b) 2002 c) 2001 d) 2008
- સુક્ષ્મ જીવો મૃત વનસ્પતિ પર પ્રક્રિયા કરે છે તે _____ .
a) રેતી b) કૂગ (મશરૂમ) c) કળાણ d) લાકડું
- આશરે _____ મનુષ્યોને પીવા માટે શુદ્ધ પાણી મળતું નથી. a) 110 અબજ b) 1 અબજ c) 10 લાખ d) 0
- ખુલ્લી ગટર વ્યવસ્થાએ કોનું પ્રજનન સ્થાન છે ? a) માખી b) મચ્છર c) અન્ય કીટક d) આપેલ તમામ

પ્ર- 2. ખાલી જગ્યા પૂરો.

- કોષને વિવિધ કાર્યો કરવા _____ ની જરૂર છે.
- રુધિરનો લાલ રંગ _____ ની હાજરીને લીધે હોય છે.
- પાનકુટ્ટી એ _____ પર ક્લીકાઓ ધરાવે છે.
- લોલકને 1 દોલન પૂર્ણ કરવા લગતા સમયગાળાને _____ કહે છે.
- વિદ્યુત ઘંટડી વિદ્યુતપ્રવાહની _____ અસર પર કાર્ય કરે છે.

પ્ર- 3. નીચેના વાક્યોમાં ખરા ખોટાની નિશાની કરો.

- દેડકો ફેફસા અને ચામડી બને દ્વારા શ્વસન કરી શકે છે.
- વાનસ્પતિક પ્રજનન એક પ્રકારનું લિંગી પ્રજનન છે.
- દરેક ગતિમાન પદાર્થ એકસરખી જ ગતિ કરે છે.
- રસોઈ માટે વપરાતા ઈલેક્ટ્રિક હીટર નું એલિમેન્ટ બહાર દેખાતું હોય છે.
- વનસ્પતિની છાલ તથા પર્ણો પર નાના જીવો જોવા મળે છે.

પ્ર- 4. જોડકા જોડો.

- | અ | બ |
|----------------|-----------------|
| 1. ખારું પાણી | a) પંખોવાળા બીજ |
| 2. સરગવો | b) ક્લીકાસર્જન |
| 3. ચીસ્ટ | c) દરિયો |
| 4. જલવાહક પેશી | d) અવખંડન |
| 5. લીલ | e) પાણીનું વહન |

પ્ર- 5. એક - બે વાક્યમાં જવાબ લખો.

- અજરક જીવી એટલે શું ? ઉદાહરણ આપો
- પરિવહન તંત્ર એટલે શું
- કઈ કઈ વનસ્પતિ કલમ દ્વારા ઉગાડી શકાય ?
- પુકેશરના ભાગોના નામ આપો.
- સુરેખ ગતિ કોને કહેવાય ? તેના ઉદાહરણ આપો.
- ' ક્વાટ્ઝ ક્લોક ' કોને કહેવાય
- આલેખના જુદા જુદા પ્રકારો જણાવો. ?
- સ્પીડોમીટર એટલે શું ?
- CFL નું પૂરું નામ જણાવો. ?
- વર્ષનો કયો દિવસ ' વિશ્વ જળ દિવસ ' તરીકે ઉજવાય છે ?



પ્ર- 1. સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

1. ચાવડા વંશના શાસકો વ લગભગ _____ વર્ષ સુધી ગુજરાતમાં સત્તા સંભાળી a) 196 b) 96 c) 169
2. સોલંકી વંશના શાસકો બાદ ગુજરાતની સત્તા _____ વંશના શાસકોએ સંભાળી. a) વાઘેલા b) ધોરી c) ચાવડા
3. નીચેના પૈકી કયાં રાજ્યમાં વધુ વરસાદ પડે છે ? a) ગુજરાત b) અસમ c) રાજસ્થાન
4. વીજળીના તાર બનાવવા માટે કયું ખનીજ વપરાય છે ? a) અબરખ b) તાંબુ c) મેગેનીઝ
5. કચ્છના રણમાં ઈંડા મૂકતું વિદેશી પક્ષી ? a) સુરખાબ b) બતક c) મોર
6. ગુજરાત રાજ્યની વડી અદાલત _____ શહેરમાં આવેલી છે ? a) અમદાવાદ b) વડોદરા c) રાજકોટ
7. હુમાયુના અવસાન સમયે અકબરની ઉંમર કેટલી હતી ? a) 10 વર્ષ b) 13 વર્ષ c) 14 વર્ષ
8. દ્વારકાધીશનું મંદિર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ? a) સરસ્વતી b) ગોમતી c) ગંગા
9. કુતુબમિનાર કેટલા માળનો મિનારો છે ? a) પાંચ b) દશ c) સાત
10. દાલબાટી કયાં રાજ્યનું પ્રખ્યાત ભોજન છે ? a) રાજસ્થાન b) મહારાષ્ટ્ર c) પંજાબ

પ્ર- 2. ખાલી જગ્યા પૂરો.

1. ગુજરાતમાં સોમનાથ પાટણ _____ ધર્મનું પ્રખ્યાત ધામ ગણાતું હતું.
2. આંધ્રપ્રદેશમાં _____ સરોવર છે.
3. આપના દેશની સૌથી ટોચની અદાલત _____ અદાલત છે.
4. મહારાણા પ્રતાપના ઘોડાનું નામ _____ હતું.
5. ગુજરાતમાં _____ ખાતે સૂર્યમંદિર આવેલ છે.
6. મહારાષ્ટ્રનું _____ નૃત્ય જાણીતું છે.
7. નરસિંહ મહેતાનો જન્મ _____ કુટુંબમાં થયો હતો.
8. લાદોગા સરોવર _____ ખંડમાં આવેલું છે.
9. રશિયાની રાજધાની _____ છે.
10. જર્મનીનું પાટનગર _____ છે.

પ્ર- 3. જોડકા જોડો.

- | | | |
|----------------------------|----------------------|------|
| અ | બ | જવાબ |
| 1. તુંગભદ્રા નદી | a) ઉત્તર ભારતની નદી | |
| 2. ગંગા નદી | b) દક્ષીણ ભારતની નદી | |
| 3. અધાતુમય ખનીજ | c) મધ્યપ્રદેશ | |
| 4. કાન્ડા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન | d) ઘોરાડ | |
| 5. સૌથી વજનદાર પરની | e) પારો | |

પ્ર- 4. ખરા ખોટા ની નિશાની કરો.

1. બિહારમાં કોશી નદીમાં દર વર્ષે પુર આવે છે ?
2. સૂબાનો પેટા વિભાગ ' સરકાર ' કહેવતો.
3. ગુજરાતની મુખ્ય ભાષા ગુજરાતી છે.
4. દક્ષીણ ભારતની સ્ત્રીઓ ફૂલોની શોખીન છે.
5. તળાવમાં કપડા ધોવા તે ખરાબ બાબત છે

પ્ર- 5. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં લખો.

1. ભારતના દરિયાકિનારાની આબોહવા કેવી છે ?
2. જંગલો એટલે શું ?
3. દીવાની અદાલત કયાં વિવાદ ઉકેલે છે ?
4. સુબાગીરી કયાં શાસનમાં અમલમાં હતી ?
5. કોના દોહાની રચના આજે પણ લોકપ્રિય છે ?
6. ગ્રાન્ડ કેન્યોન ખીણ કઈ નદી થી બનેલી છે ?
7. આર્જેન્ટીના માં કઈ ભાષા બોલાય છે ?
8. ફ્રાન્સમાં સૌથી વધુ કયો પાક થાય છે ?
9. મધ્યરાત્રી ના સૂર્યનો દેશ કોને કહેવાય છે ?
10. ભારતના જળ - સંસાધનો કયાં કયાં છે ?