

Subject : ગણિત
Standard : ધોરણ 6
Chapter : 6
Name : _____

પે.સે.કુમાર શાળા રાણા વડવાળા
તા. રાણાવાવ, જિ. પોરબંદર

Exam Time : 30 min
Date : 19/05/2020
Marks : 25
Roll No. : _____

Q - 1 (A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

1. (-6) માં 6 ઉમેરતા મળે છે.
A. 12 B. (-12) C. 0 D. (-66)
2. દરિયાની સપાટીથી 100 મીટર ઊંચેને લખાય.
A. (-100) મીટર B. + 100 મીટર C. (-10) મીટર D. $(\frac{-1}{100})$ મીટર
3. $(-8) + (-6) \dots\dots\dots (-8) - 3$
A. < B. > C. = D. એક પણ નહિ

Q - 1 (B) ખાલી જગ્યા પૂરો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

4. $(-8) + (6) = \dots\dots$
5. $(-25) - (-5) = \dots\dots$
6. એ ધન પૂર્ણાંક કે ઋણ પૂર્ણાંક નથી .

Q - 1 (C) નીચેના વિધાન ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

7. - 100 સંખ્યારેખા પર - 50 ની જમણી બાજુએ છે .
8. $(-10) - (-10) = (-20)$
9. 6 ની ડાબી બાજુ 12 છે.

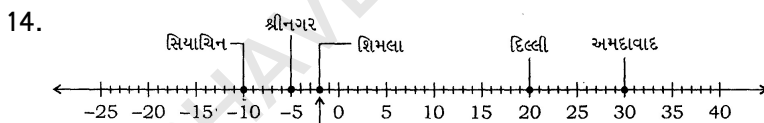
Q - 2 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 4)

10. શૂન્યની જમણી બાજુએ કયા પૂર્ણાંકો આવેલા છે ?
11. સંખ્યારેખાનો ઉપયોગ કર્યા વગર નીચેનાનો ઉકેલ શોધો : $(-217) + (-100)$
12. પૂર્ણાંકોનું નિરૂપણ કઈ રેખા પર કરવામાં આવે છે ?
13. આપેલી સંખ્યાઓને સંખ્યારેખા પર નિરૂપણ કરો : + 5 .

Q - 3 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 2 ગુણ)

(Marks - 6)



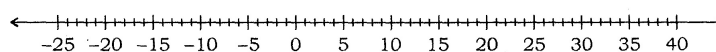
(1) સૌથી ઠંડુ સ્થળ કયું છે ? (2) એવાં સ્થળોનાં નામ લખો , જેનું તાપમાન 10°C થી ઊંચું છે .

15. સંખ્યારેખાનો ઉપયોગ કરી ઉકેલ શોધો : $-(-5) + (+3)$

16. વર્ષના એક ખાસ દિવસે ભારતમાં પાંચ સ્થળોનાં તાપમાનની યાદી નીચે પ્રમાણે છે : .

સ્થાન	તાપમાન
સિયાચિન	0°C થી 10°C નીચું
શિમલા	0°C થી 2°C નીચું
અમદાવાદ	0°C થી 30°C ઊંચું
દિલ્લી	0°C થી 20°C ઊંચું
શ્રીનગર	0°C થી 5°C નીચું

$^{\circ}\text{C}$ માં તાપમાન દર્શાવતી સંખ્યારેખા નીચે મુજબ છે : તેના તાપમાન સામે શહેરનું નામ લખો .



Q - 4 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 3 ગુણ)

(Marks - 6)

17. સંખ્યા રેખા નો ઉપયોગ કર્યા વગર સરવાળો શોધો : (a) $11 + (-7)$ (b) $(-13) + (+18)$ (c) $(-10) + (+19)$

18. વર્ષના એક ખાસ દિવસે ભારતમાં પાંચ સ્થળોનાં તાપમાનની યાદી નીચે પ્રમાણે છે : .

સ્થાન	તાપમાન	પૂર્ણાંક
સિયાચિન	0°C થી 10°C નીચું	
શિમલા	0°C થી 2°C નીચું	
અમદાવાદ	0°C થી 30°C ઊંચું	
દિલ્લી	0°C થી 20°C ઊંચું	
શ્રીનગર	0°C થી 5°C નીચું	

આ સ્થળોનાં તાપમાનને ખાલી જગ્યામાં પૂર્ણાંકોના સ્વરૂપમાં લખો :

Best Of Luck

Q - 1 (A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

1. 0
2. + 100 મીટર
3. <

Q - 1 (B) ખાલી જગ્યા પૂરો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

4. (-2)
5. (-20)
6. શૂન્ય

Q - 1 (C) નીચેના વિધાન ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

7. ખોટું (False)
8. ખોટું (False)
9. ખોટું (False)

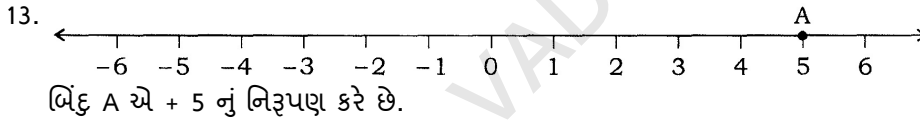
Q - 2 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 4)

10. શૂન્યની જમણી બાજુએ ધન પૂર્ણાંકો આવેલા છે .

11. (- 317)

12. પૂર્ણાંકોનું નિરૂપણ સંખ્યારેખા પર કરવામાં આવે છે .



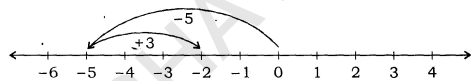
Q - 3 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 2 ગુણ)

(Marks - 6)

14. (1) સિયાચિન (- 10° C) એ સૌથી ઠંડું સ્થળ છે .

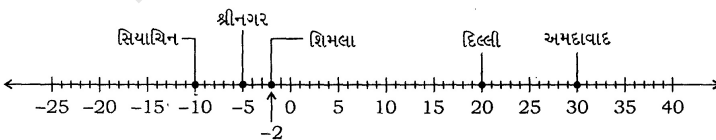
(2) દિલ્લી (+ 20° C) અને અમદાવાદ (+ 30° C) નું તાપમાન સૌથી ઊંચું છે .

15.



0 થી 5 એકમ ડાબી બાજુ ખસતાં (-5) મળે અને (-5) થી 3 એકમ જમણી બાજુ ખસતાં (-2) મળે.
∴ (-5) + 3 = -2

16.



Q - 4 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 3 ગુણ)

(Marks - 6)

17. (a) 4 (b) 5 (c) 9

18.

સ્થાન	તાપમાન	પૂર્ણાંક
સિયાચિન	0° C થી 10° C નીચું	- 10° C
શિમલા	0° C થી 2° C નીચું	- 2° C
અમદાવાદ	0° C થી 30° C ઊંચું	+30° C
દિલ્લી	0° C થી 20° C ઊંચું	+ 20° C
શ્રીનગર	0° C થી 5° C નીચું	- 5° C

BHAVDIP VADHER (E-LEARNING)