

- (1) موبائل لرنگ کے تصوارات بیان کیجئے۔  
 کلاؤڈ کمپیوٹنگ کے اکتساب کے تصوارات بیان کیجئے۔  
 اسارت کرہ جماعت کے تصوارات کو بیان کیجئے۔  
 مجازی کرہ جماعت کے تصوارات کو بیان کیجئے۔  
 ہمد وقت اور غیر ہمد وقت کرہ جماعت میں موازنہ کیجئے۔  
 روایتی اور مجازی کرہ جماعت میں موازنہ کیجئے۔  
 اسارت اور مجازی کرہ جماعت میں موازنہ کیجئے۔  
 کلاؤڈ کمپیوٹنگ کے تصوارات کو تفصیل سے بیان کیجئے۔  
 موبائل کے ذریعے اکتساب کے عمل میں کیسے تبدیلی ہو سکتی ہے۔  
 آج کے دور میں اسارت کرہ جماعت اسکول کی ضرورت ہے واضح کیجئے۔

#### معروضی سوالات

خالی گلہ کو پُر کریں۔

- \_\_\_\_\_ کرہ جماعت میں طلباء معلم کے رو برو ہوتے ہیں۔  
 \_\_\_\_\_ کرہ جماعت میں طلباء معلم کے رو برو نہیں ہوتے ہیں۔  
 ای میں کرہ جماعت \_\_\_\_\_ تعامل کرنے کا ایک آلہ ہے۔  
 \_\_\_\_\_ غیر ہمد وقت کرہ جماعت میں طلباء سے تعامل کرنے کا ایک آلہ ہے۔  
 اسارت کرہ جماعت میں \_\_\_\_\_ تختہ سیاہ کا استعمال کیا جاتا ہے۔  
 کلاؤڈ کمپیوٹنگ کے ذریعہ \_\_\_\_\_ کی منتقلی ایک کمپیوٹر سے دوسرا کمپیوٹر میں کی جاتی ہے۔  
 اسارت کرہ جماعت ایک \_\_\_\_\_ مختص کرہ جماعت ہے۔

#### 5.10 سفارش کردہ کتابیں

1. Kaye, A. (1992). Learning together apart. In Collaborative learning through computer conferencing (pp. 1-24). Springer, Berlin, Heidelberg.
2. Horton, W. K. (2000). Designing web-based training: How to teach anyone anything anywhere anytime (Vol. 1). New York, NY: Wiley.
3. Marston, S., Li, Z., Bandyopadhyay, S., Zhang, J., & Ghalsasi, A. (2011). Cloud computing—The business perspective. Decision support systems, 51(1), 176-189.
4. Alexander, B. (2004). Going nomadic: Mobile learning in higher education. Educause review, 39(5), 28-34.