

16/05/2020

Subject - Computer Science Teaching B.Ed.

Topic - Aims of teaching Computer Science Ist

### कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण के लक्ष्य

किसी भी विषय के शिक्षण के सामान्य एवं विशिष्ट उद्देश्यों का निर्धारण शिक्षा के व्यापक उद्देश्यों, विषय की प्रकृति, समाज का दर्शन तथा राष्ट्रीय आवश्यकताओं एवं समस्याओं को ध्यान में रखकर किया जाता है। कम्प्यूटर विज्ञान के अध्ययन से विद्यार्थी के व्यक्तित्व में कुछ ऐसे विशिष्ट गुण आ जाते हैं, जो किसी दूसरे विषय द्वारा कदाचित् इतनी पुरुरता में आ पाते। ऐसा इसलिए है क्योंकि कम्प्यूटर में सिद्धास्त होने के लिए, इन गुणों का विद्यार्थी में होना अत्यन्त आवश्यक है।

### Aims of Computer Science Teaching

कम्प्यूटर विज्ञान के महत्त्व एवं मूल्यों के आधार पर कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण के लक्ष्यों को निम्नार्थित तीन वर्गों में वर्गीकृत किया जा सकता है

- 1.) व्यवहारिक लक्ष्य
- 2.) सांस्कृतिक लक्ष्य
- 3.) अनुशासनात्मक लक्ष्य

## 1] व्यवहारिक लक्ष्य

विश्व में चारों ओर कम्प्यूटर का बचसब-सा स्थापित हो गया है। प्रत्येक मनुष्य को सौंपक्ष अथवा परीक्षारूप से कम्प्यूटर से कही न कही दो-चार होना पड़ता है। ऐसे में कम्प्यूटर के आवश्यक ज्ञान के अभाव में कोई भी आपकी अज्ञानता का लाभ उठा सकता है। क्योंकि कम्प्यूटर को व्यवहार में आज जीवन के और तकनीक के प्रत्येक क्षेत्र में सहज अपनाया जा चुका है।

इसी प्रकार हम अपनी शिक्षा को किसी भी दिशा में ले जाएं, कम्प्यूटर को तो व्यवहार में तो लाना ही होगा। एच-विज्ञान वर्ग के छात्रों व वाणिज्य वर्ग के छात्रों के लिए कम्प्यूटर को व्यवहार में लाना अनिवार्य है। अतः प्रत्येक क्षेत्र में कम्प्यूटर को व्यवहार में लाने से तात्पर्य ही कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण का व्यवहारिक लक्ष्य है।

Continue---