

NISTHA TRAINING MODULE 5

शिक्षण, अधिगम और मूल्यांकन में आई.सी.टी. (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) का समन्वय
प्रश्नोत्तर

प्रश्न- ई- सामग्री निर्माण के निशुल्क एवं ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर/मंच है -

1. HSP
2. सभी
3. स्क्रेच
4. ऑडेसिटी और ओपनशॉट वीडियो एडिटर

उत्तर - सभी

प्रश्न- निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य नहीं है

1. ओपनशॉट वीडियो एडिटर गेम्स और एनिमेशन बनाने के लिए फ्री ऑनलाइन प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है।
2. फ्री माइंड और फ्री प्लेन, माइंड मैपिंग के निशुल्क सॉफ्टवेयर है, जिनका इस्तेमाल विचारों और अवधारणाओं की चित्र के माध्यम से प्रस्तुतिकरण के लिए किया जाता है।
3. गूगल फॉर्म (Google forms), काहुट (kahoot), हॉट पोटैटो (hot potato) और मेंटिमीटर (Mentimeter), आंकलन के लिए ऑनलाइन टूल्स/प्लेटफॉर्म है।
4. स्टलेरियम, जियोजब्रा, कालजियम और एवोगड्रो विषय विशेष निशुल्क और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है।

उत्तर- ओपनशॉट वीडियो एडिटर गेम्स और एनिमेशन बनाने के लिए फ्री ऑनलाइन प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है।

प्रश्न - ई- पाठशाला है.

1. हर समय और हर जगह पर निशुल्क उपलब्ध
2. सभी
3. सभी शैक्षिक ई- संस्थानों जैसे; पाठ्यपुस्तक, ऑडियो, पत्र- पत्रिका अन्य प्रिंट और नॉन- प्रिंट किस्म के शैक्षिक ई- संस्थानों का प्रदर्शन और प्रसार
4. एक वेब पोर्टल या मोबाइल एप जो छात्रों, शिक्षकों, माता - पिता और शोधकर्ता के लिए शैक्षिक संस्थान उपलब्ध कराता है।

NISTHA TRAINING MODULE 5

शिक्षण, अधिगम और मूल्यांकन में आई.सी.टी. (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) का समन्वय प्रश्नोत्तर

उत्तर – सभी

प्रश्न- एक फ्री और ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है

1. कोई भी नहीं
2. जिसे कॉपीराइट धारक से पुनः उपयोग और पुनर्वितरण की अनुमति की आवश्यक होती है
3. स्वामित्व (proprietary) वाले सॉफ्टवेयर
4. जिसे उपयोग करने के लिए लाइसेंस की आवश्यकता होती है।

उत्तर – कोई भी नहीं

प्रश्न- आईसीटी समेकित शिक्षण के लिए विषय- वस्तु विश्लेषण की क्या आवश्यकता है।

1. आईसीटी उपकरणों का उपयोग करके कक्षा में विभिन्न गतिविधियों का आयोजन।
2. विभिन्न आईसीटी उपकरणों का उपयोग करके शिक्षण दृष्टिकोण या विधियों कि योजना
3. सीखने के परिणामों को प्राप्त करने और उनका आंकलन करने के लिए उन अवधारणाओं पर जोर दें, जहां आईसीटी को एकीकृत किया जा सकता है,
4. सभी

उत्तर – सभी

प्रश्न- ओपन एजुकेशनल रिसोर्स (OER) है

1. यह पूर्ण पाठ्यक्रम, पाठ्यक्रम सामग्री, मॉड्यूल, पाठ्यपुस्तक, स्ट्रीमिंग वीडियो, सॉफ्टवेयर, और कोई भी अन्य उपकरण, सामग्री या तकनीक का समवेश्यता को ज्ञान के अभिगमन में मदद करता है
2. NROER सुलभ स्कूल विषय अवधारणा आधारित एक पुस्तकालय है जिसमें ऑडियो, वीडियो, सीखने कि वस्तुएं, चित्र, प्रश्न बैंक, गतिविधियां/प्रस्तुतियां हैं , जिन्हें डाउनलोड और साझा किया जा सकता है और टिप्पणी की जा सकती है।
3. अधिगम, शिक्षण और मूल्यांकन के लिए उपयोगी स्वतंत्ररूप से उपलब्ध खुलेआम लाइसेंस प्राप्त सामग्री और मीडिया
4. सभी

उत्तर – सभी

NISTHA TRAINING MODULE 5

शिक्षण, अधिगम और मूल्यांकन में आई.सी.टी. (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) का समन्वय प्रश्नोत्तर

प्रश्न- ई – सामग्री है

1. सूचना को की इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, कंप्यूटर/संगणक जाल – तंत्र इंटरनेट द्वारा उपलब्ध कराई जाए
2. ररिपॉजिटरी और वेब पोर्टल जैसे NROER , ई- पाठशाला , साक्षात, ओलाब आदि से प्राप्त सामग्री
3. डिजिटल टेक्स्ट, चित्र, ऑडियो, वीडियो, एनिमेशन, इंटरैक्टिव और सिमुलेशन के रूप में सामग्री।
4. सभी

उत्तर – सभी

प्रश्न – आईसीटी कैसे अधिनियम, शिक्षण और मूल्यांकन में सहयोग देता है ?

1. श्रव्य- दृश्य सहित ज्ञानेन्द्रिय ग्रहणशील रणनीति प्रदान करता है जिससे अधिगम की वृद्धि होती है।
2. स्वयं निर्धारित गति से अधिगम और अवधारणा निर्माण को प्रोत्साहित करता है।
3. अधिगम के साधनों को कहीं और कभी भी अधिगम का अवसर प्रदान करता है।
4. सभी

उत्तर – सभी

प्रश्न- अधिगम एवम् शिक्षण के लिए आई सी टी क्यों महत्वपूर्ण हैं?

1. गुणवत्ता में सुधार के लिए
2. शिक्षण को प्रभावी बनाने के लिये
3. सभी
4. पारंपरिक विधि में बदलाव के लिए

उत्तर- सभी

प्रश्न- आई सी टी संबंधित नहीं है ?

1. कल्पना (imagine)
2. प्राप्त करना (receive)
3. पुनः प्राप्ति (retrieve)
4. सृजन (creation)

NISTHA TRAINING MODULE 5

शिक्षण, अधिगम और मूल्यांकन में आई.सी.टी. (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) का समन्वय
प्रश्नोत्तर

उत्तर - कल्पना (imagine)